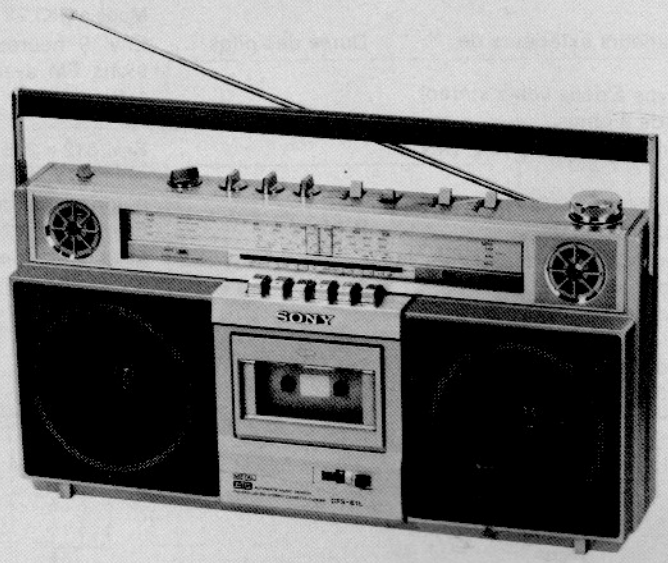
CFS-81L

Modèle AEP
Modèle UK



MAGNETOPHONE A CASSETTE STEREO FM/GO/PO/OC

SPECIFICATIONS

Section radio

Gamme de fréquence FM 87,5–108 MHz
PO 530–1605 kHz (566–187 m)
GO 150–350 kHz (2000–857 m)
OC 6,0–18 MHz (50–16,6 m)

Antennes FM/OC: antenne télescopique
bornes d'antenne extérieure
PO/GO: antenne barre de ferrite incorporée

Section magnétophone et généralités

Système d'enregistrement
4 pistes 2 canaux stéréo

Durée de bobinage rapide
Env. 2 mn. 10 sec. avec une Cassette Sony C-60

Réponse en fréquence
50–9 000 Hz (avec les cassettes standard et le sélecteur [TAPE SELECT] placé sur $\overset{\text{I}}{\text{NORMAL}}$)
50–11 000 Hz (avec les cassettes au bioxyde de chrome et le sélecteur [TAPE SELECT] placé sur $\overset{\text{II}}{\text{CrO}_2}$)
50–11 000 Hz (avec les cassettes métalliques Sony et le sélecteur [TAPE SELECT] placé sur $\overset{\text{IV}}{\text{METAL}}$)

Rapport signal sur bruit 40 dB

Distorsion harmonique totale
4%

Pleurage et scintillement
0,25% (WRMS)

Haut-parleurs 2 voies:
Grave env. 12 cm (5 pouces) de diam.
Aigu env. 5 cm (2 pouces) de diam.

Puissance de sortie 3,5 W × 2 (pour une distorsion harmonique de 10%)
sur courant continu

Entrées Deux prises d'entrée microphone extérieur (prise mini format)
sensibilité 0,98 mV (–58 dB)
pour un microphone basse impédance
Une prise d'entrée mélange microphone (prise mini format)
pour un microphone basse impédance
sensibilité 0,98 mV (–58 dB)

0 dB = 0,775 V

Type mécanisme de défilement de la bande	MDS-30VS11

– Suite page 2 –

MICROFILM

ATTENTION AU COMPOSANT AYANT RAPPORT À LA SÉCURITÉ!
LES COMPOSANTS IDENTIFIÉS PAR UNE TRAME ET UNE MARQUE ⚠ SUR LES DIAGRAMMES SCHÉMATIQUES, LES VUES ÉCLATÉES ET LA LISTE DES PIÈCES SONT CRITIQUES POUR LA SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT. NE REMPLACER CES COMPOSANTS QUE PAR DES PIÈCES SONY DONT LES NUMÉROS SONT DONNÉS DANS CE MANUEL OU DANS LES SUPPLÉMENTS PUBLIÉS PAR SONY.

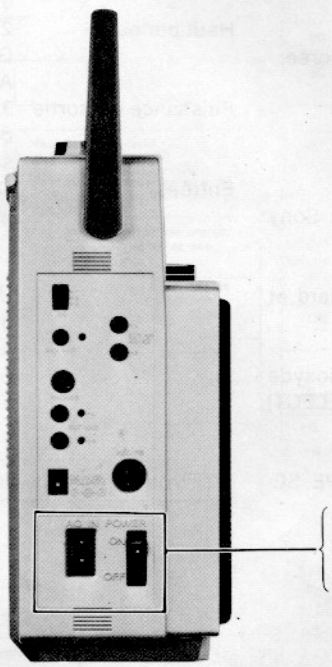
SONY

MANUEL DE SERVICE

Sorties	Deux prises de haut-parleur extérieur (prise mini format) pour des haut-parleurs extérieurs de 4 à 8 ohms Prise de casque (type à deux voies stéréo) pour un casque de 8 ohms
Autre prise	Prise d'enregistrement/lecture (Prise DIN à cinq broches)
Alimentation	Modèle AEP: secteur 220 V, 50/60 Hz Modèle UK: secteur 240V, 50 Hz Continu 12 V, avec huit piles R20 selon la désignation IEC (format D) Batterie de voiture de 12 V avec le Cordon de Batterie de Voiture DCC-120 (sur option) Batterie de voiture de 24 V avec le Cordon de Batterie de Voiture DCC-240 (sur option)
Consommation	Modèle AEP: 20 W sur secteur Modèle UK: 22 W sur secteur
Durée des piles	Env. 9 heures d'enregistrement des émissions FM avec les Piles Super Sony SUM-1 (S)
Dimensions hors tout	Env. 512 × 245 × 109 mm (l/h/p) ($20^1/_4 \times 9^3/_4 \times 4^3/_8$ pouces) poignée non comprise
Poids	Env. 5,4 kg (11 liv. 14 onces) piles comprises

• IDENTIFICATION DU MODELE

– Interrupteur d'alimentation –

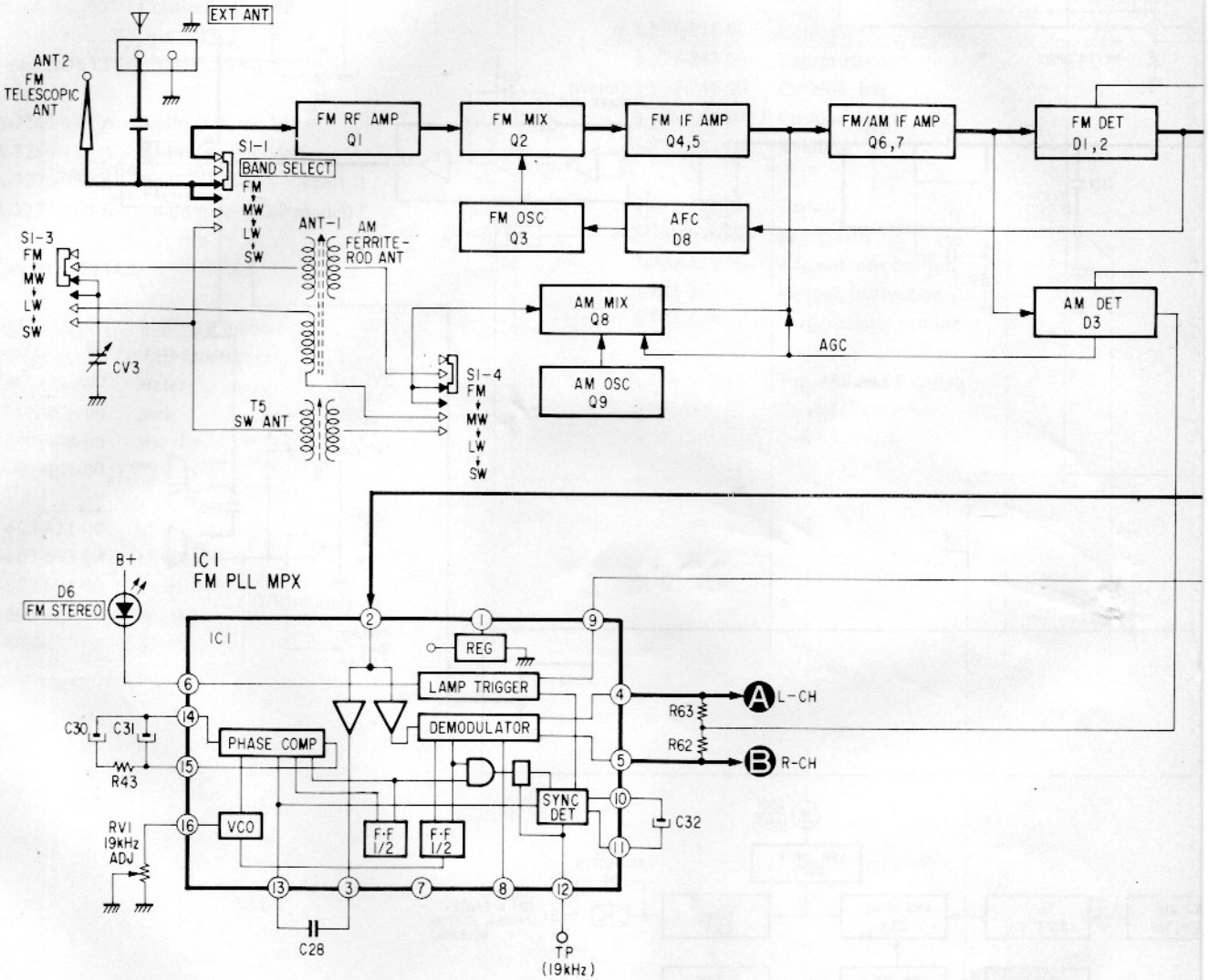


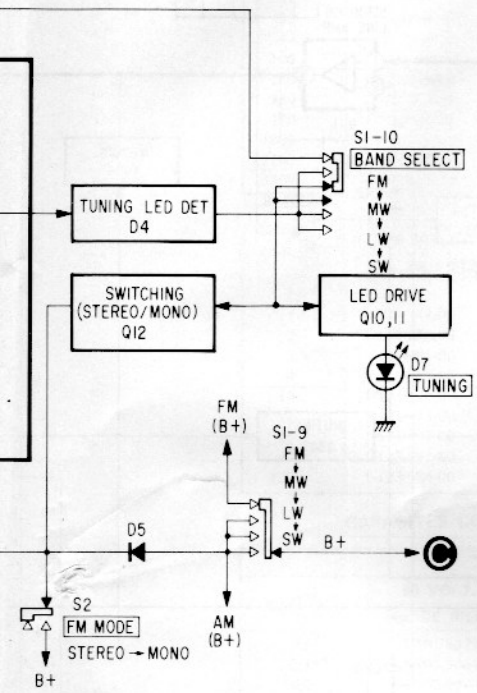
modèle UK: prise d'alimentation secteur (AC IN) et interrupteur d'alimentation (POWER)
modèle AEP: sélecteur d'alimentation secteur/piles (AC/BATT SELECT)

SECTION 1
GENERALITES

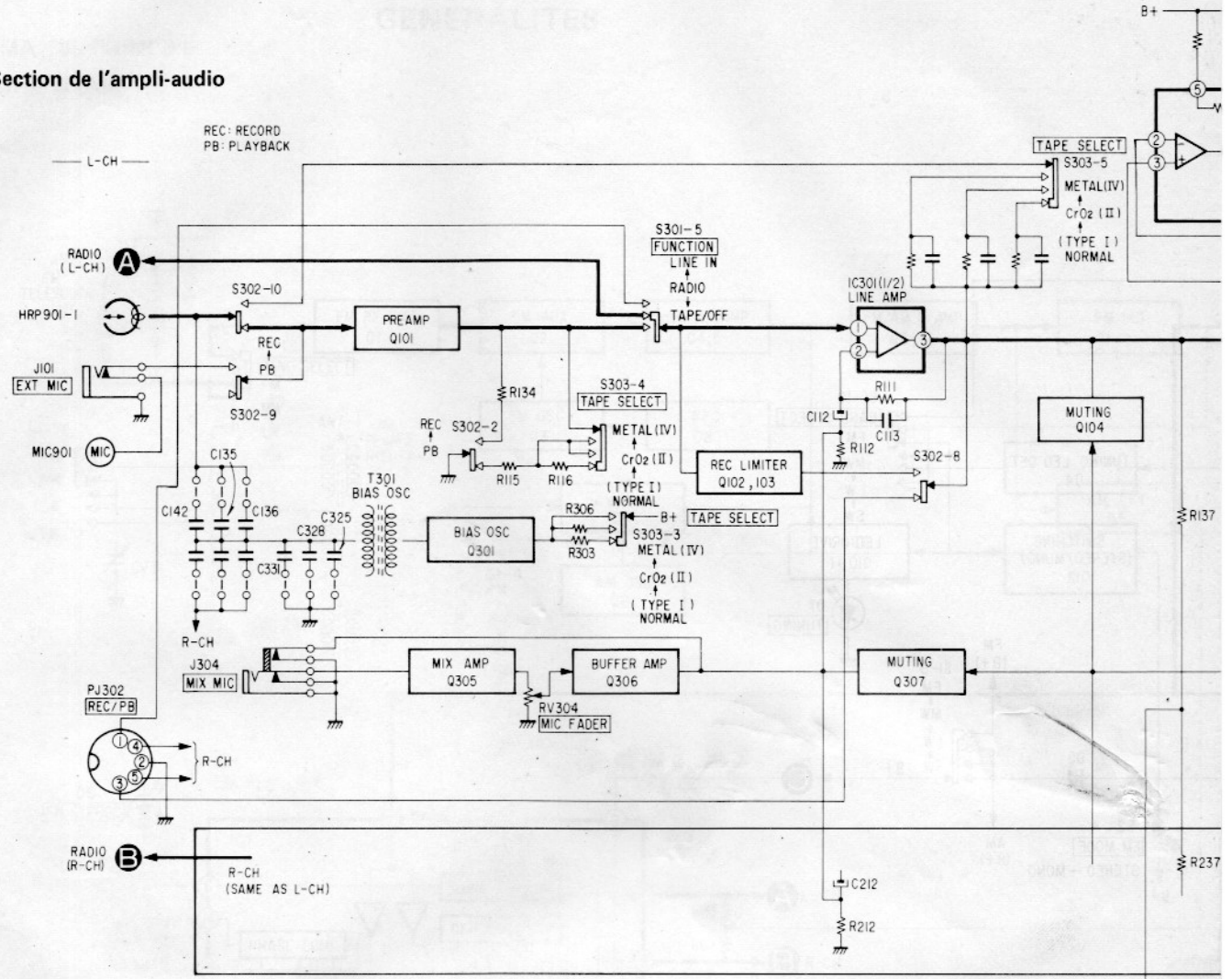
1-1. SCHEMA DE PRINCIPE

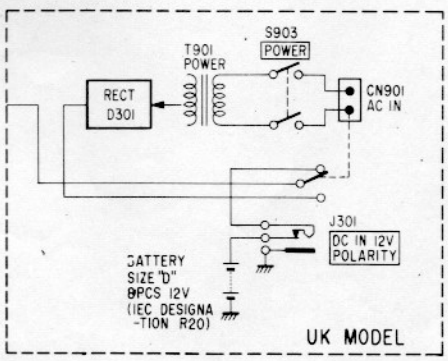
Section de la radio

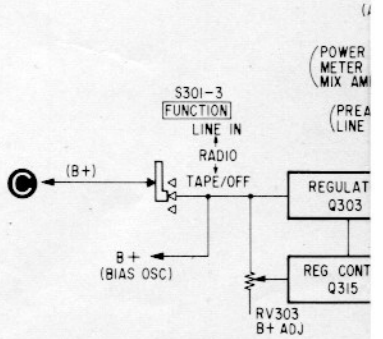


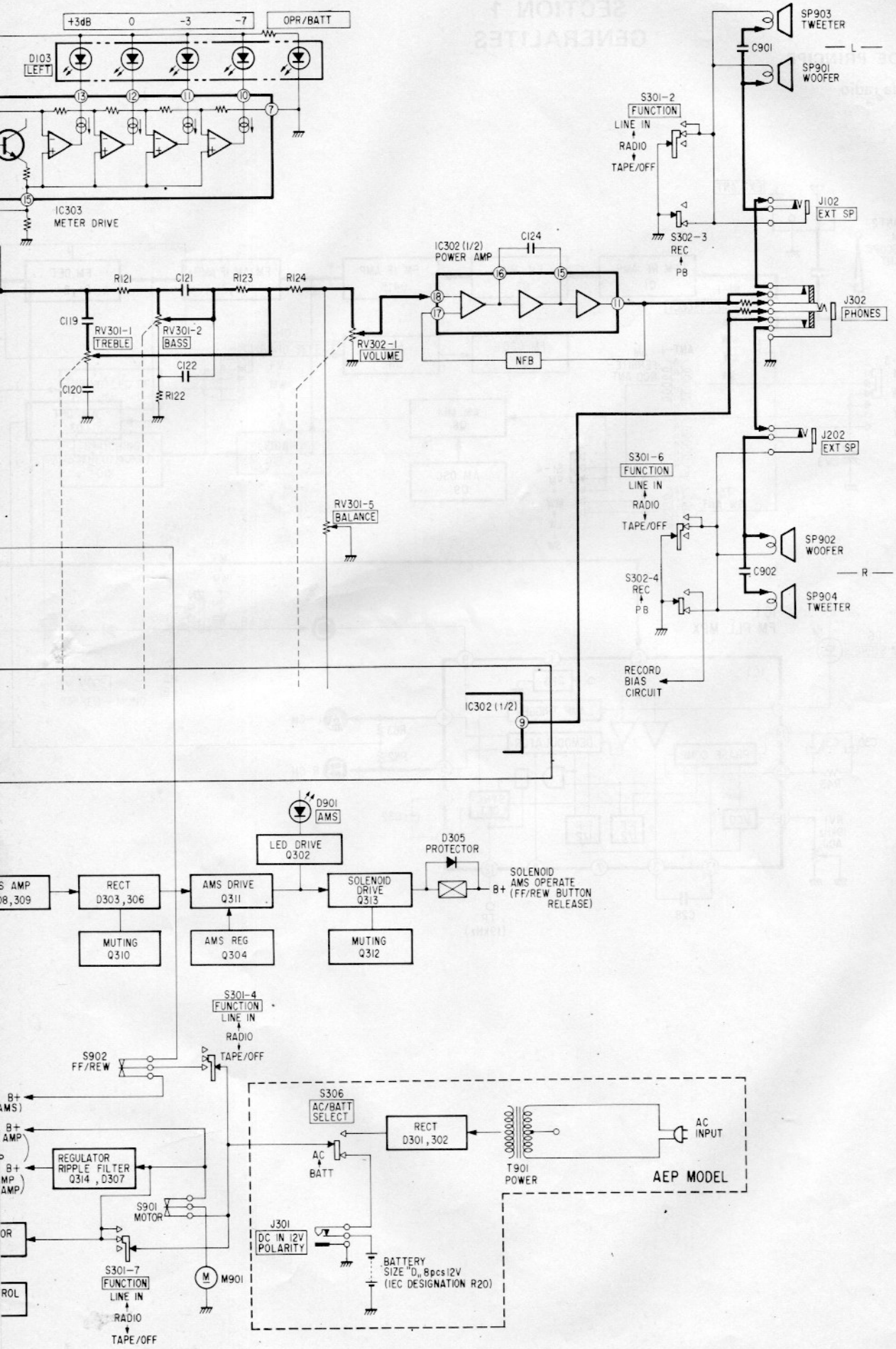

S1-10
BAND SELECT
FM
MW
LW
SW
TUNING LED DET
D4
SWITCHING
(STEREO/MONO)
Q12
LED DRIVE
Q10,11
D7
TUNING
FM
(B+)
S1-9
FM
MW
LW
SW
D5
B+
S2
FM MODE
STEREO→MONO
AM
(B+)
B+

Section de l'ampli-audio





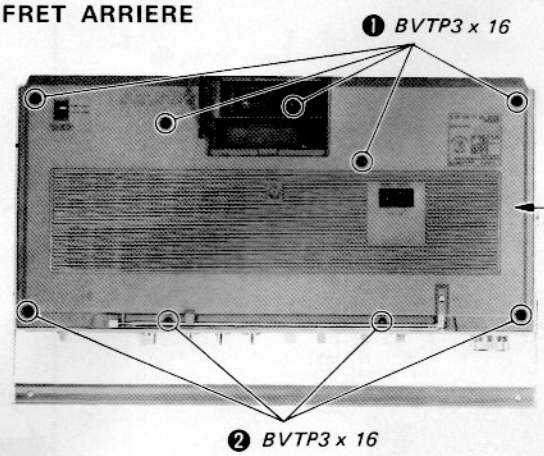



+3dB
0
-3
-7
OPR/BATT
D103
LEFT
IC303
METER DRIVE
SP903
TWEETER
C901
L
SP901
WOOFER
S301-2
FUNCTION
LINE IN
RADIO
TAPE/OFF
J102
EXT SP
S302-3
REC
PB
IC302 (1/2)
POWER AMP
C124
R121
C121
R123
R124
C119
RV301-1
TREBLE
RV301-2
BASS
C122
C120
R122
RV302-1
VOLUME
NFB
J302
PHONES
J202
EXT SP
S301-6
FUNCTION
LINE IN
RADIO
TAPE/OFF
RV301-5
BALANCE
SP902
WOOFER
C902
R
S302-4
REC
PB
SP904
TWEETER
RECORD
BIAS
CIRCUIT
IC302 (1/2)
D901
AMS
LED DRIVE
Q302
D305
PROTECTOR
RECT
D303,306
AMS DRIVE
Q311
SOLENOID
DRIVE
Q313
B+
SOLENOID
AMS OPERATE
(FF/REW BUTTON
RELEASE)
MUTING
Q310
AMS REG
Q304
MUTING
Q312
S301-4
FUNCTION
LINE IN
RADIO
TAPE/OFF
S902
FF/REW
S306
AC/BATT
SELECT
RECT
D301,302
AC
INPUT
AC
BATT
T901
POWER
AEP MODEL
REGULATOR
RIPPLE FILTER
Q314, D307
S901
MOTOR
J301
DC IN 12V
POLARITY
BATTERY
SIZE "D" 8pcs 12V
(IEC DESIGNATION R20)
S301-7
FUNCTION
LINE IN
RADIO
TAPE/OFF
M901

SECTION 2
DEMONTAGE

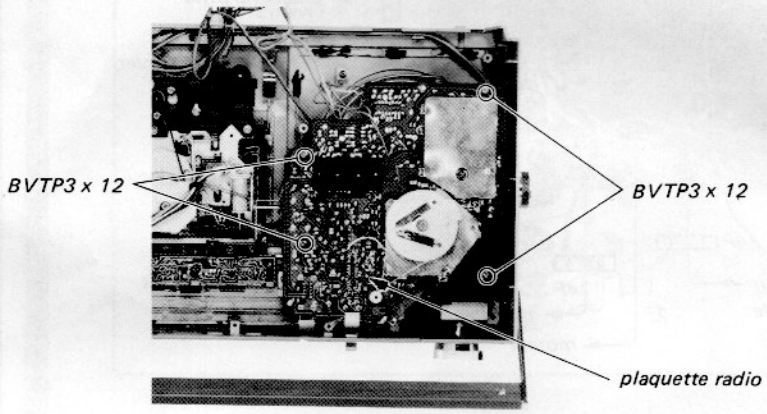
Note: Suivre la procédure de démontage dans l'ordre numérique donné.

COFFRET ARRIERE



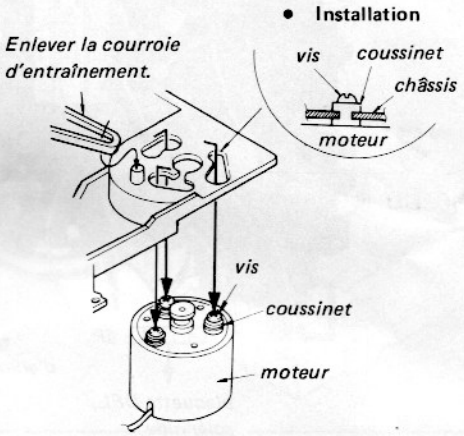
MISE EN PLACE DE LA CORDELETTE D'ENTRAINEMENT DU CADRAN (A)
• Voir page 11.

PLAQUETTE RADIO

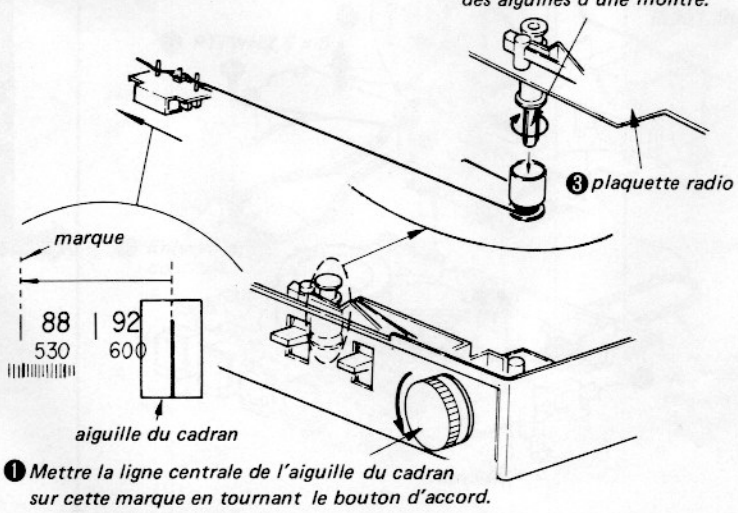


MOTEUR

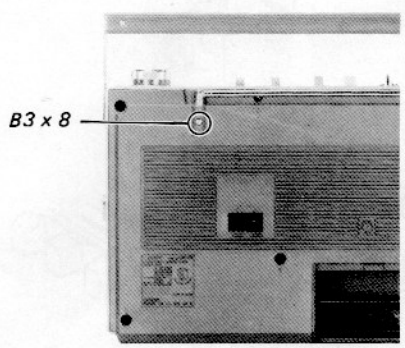
• Installation



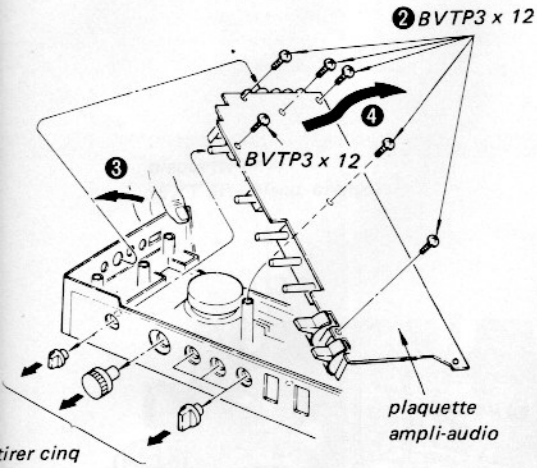
INSTALLATION DE LA PLAQUETTE RADIO


❷ Tourner la tige du relais à fond en sens inverse des aiguilles d'une montre.
❸ plaquette radio
marque
88 92
530 600
aiguille du cadran
❶ Mettre la ligne centrale de l'aiguille du cadran sur cette marque en tournant le bouton d'accord.

ANTENNE TELESCOPIQUE



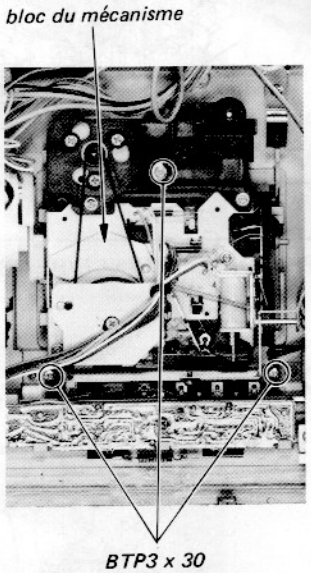
LAQUETTE AMPLI-AUDIO



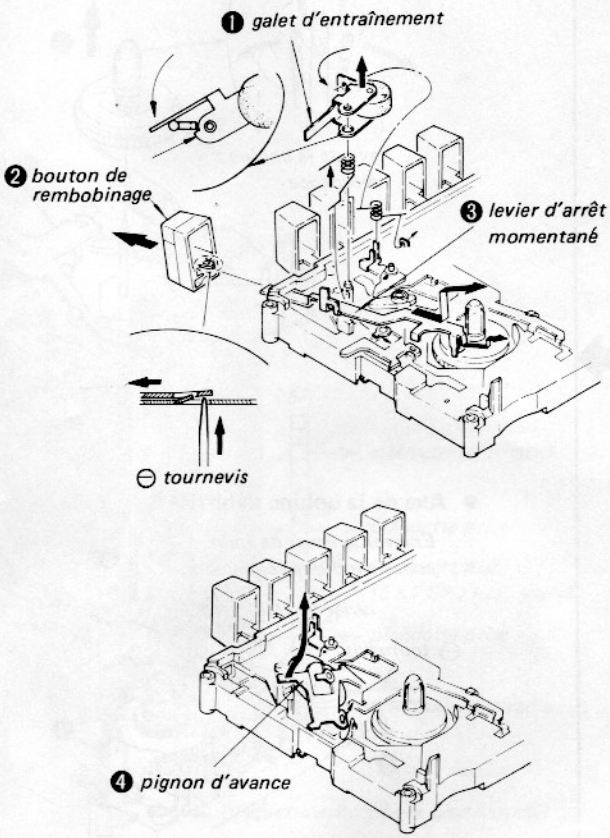
tirer cinq
utons.

MISE EN PLACE DE LA CORDELETTE D'ENTRAINEMENT DU CADRAN (B)
• Voir page 11.

LOC DU MECANISME

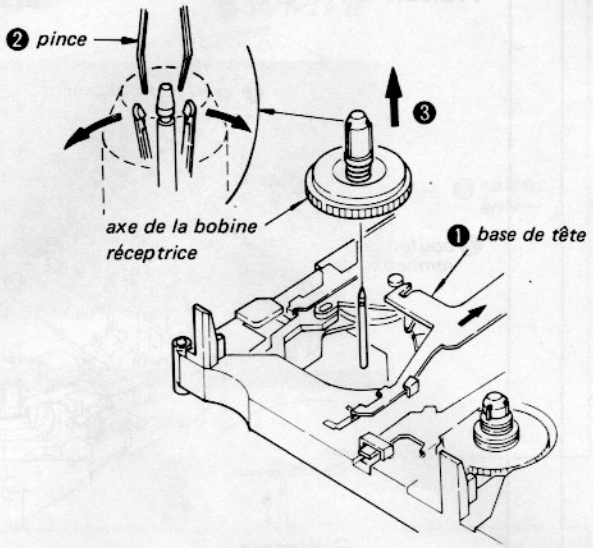


PIGNON D'AVANCE



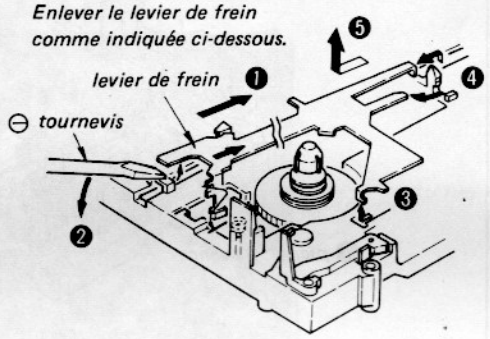
AXE DE LA BOBINE

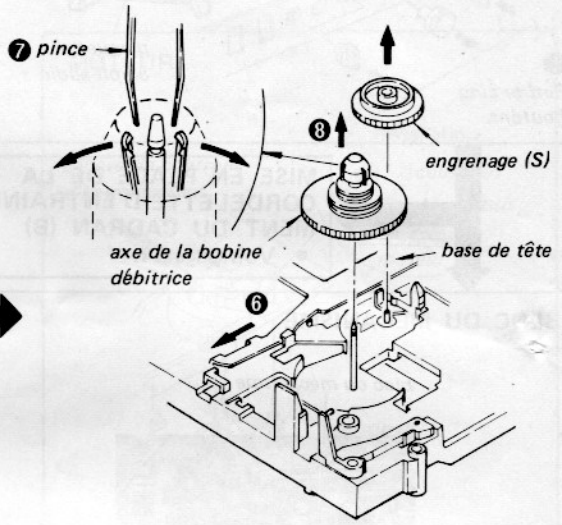
- **Axe de la bobine réceptrice**



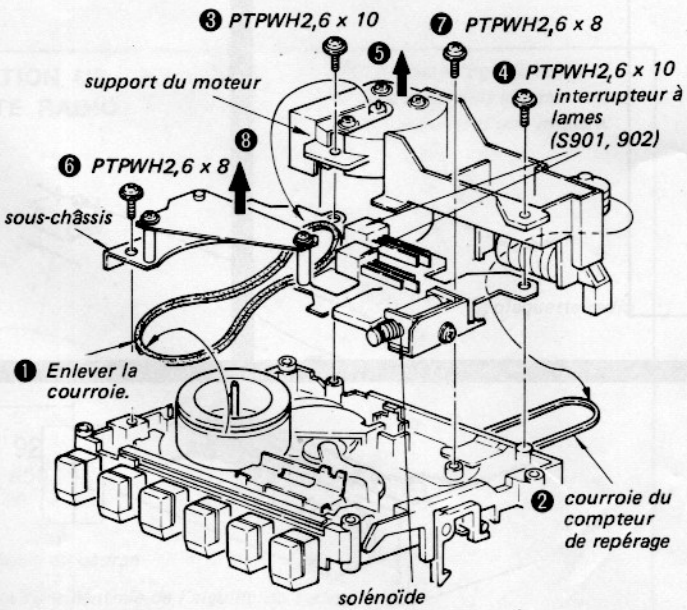
- **Axe de la bobine débitrice**

Enlever le levier de frein comme indiquée ci-dessous.

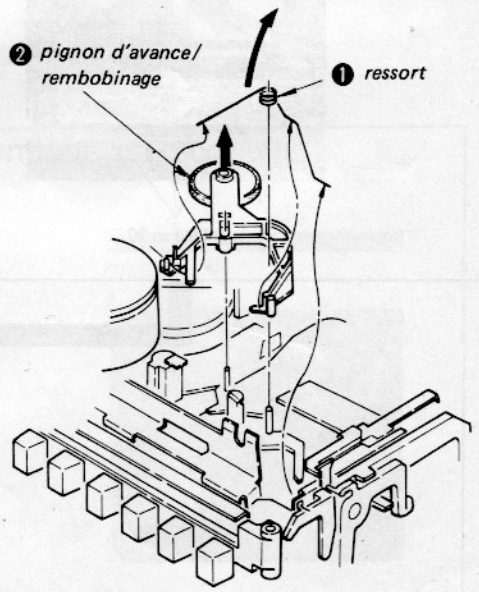




SOUS-CHASSIS

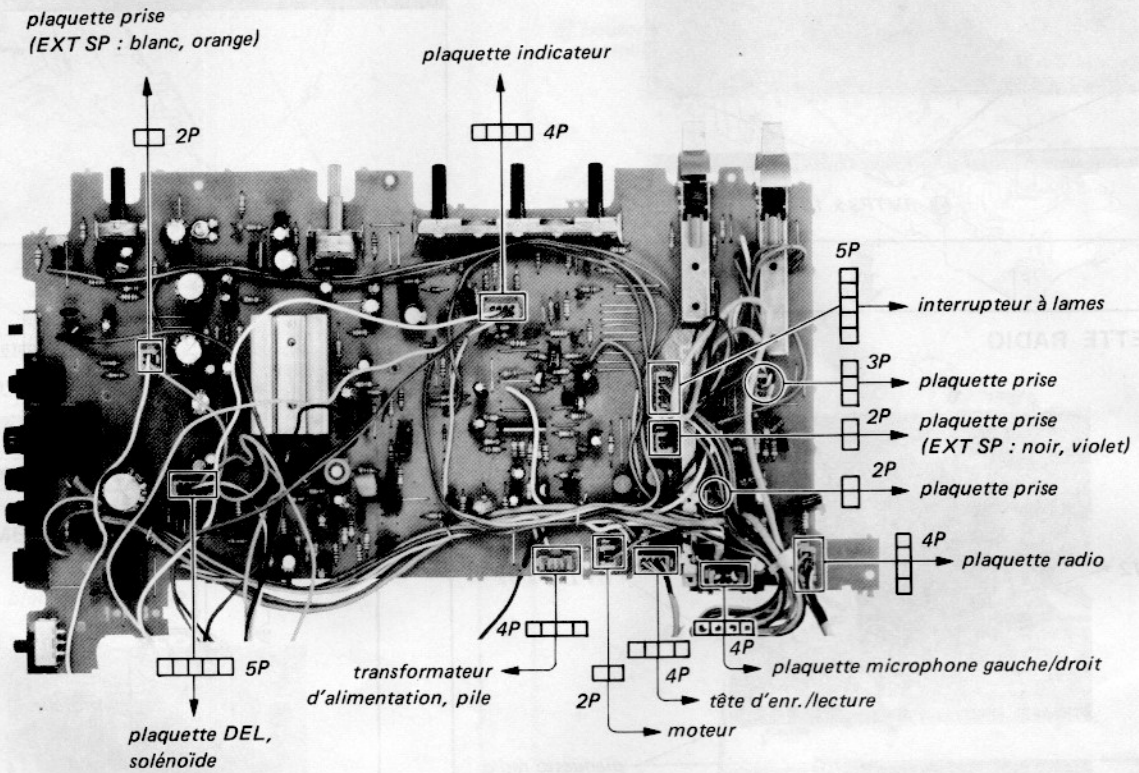


PIGNON D'AVANCE/REMBOBINAGE



CONNEXION

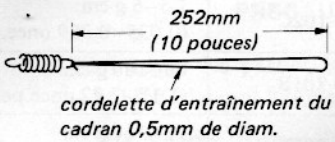
– plaquette ampli-audio –



MISE EN PLACE DE LA CORDELETTE D'ENTRAINEMENT DU CADRAN

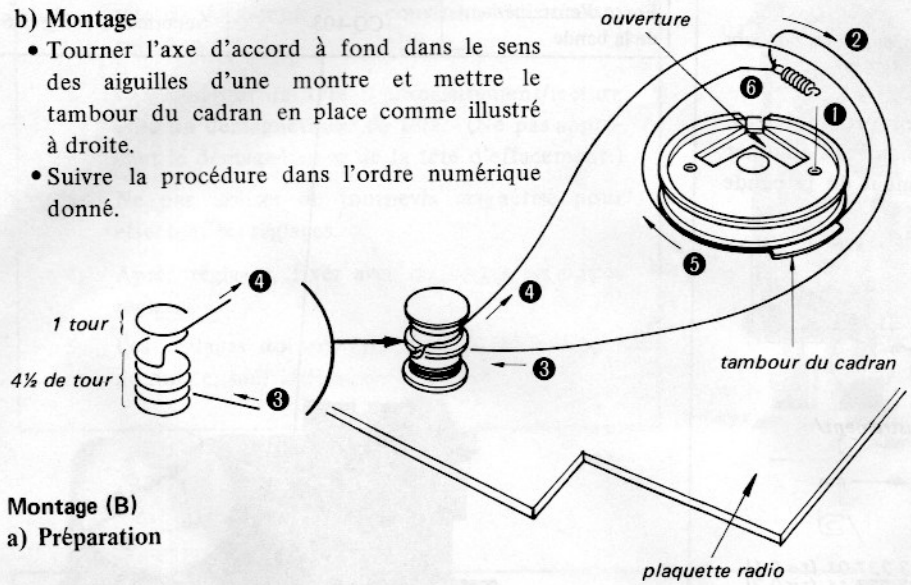
1) Montage (A)

a) Préparation



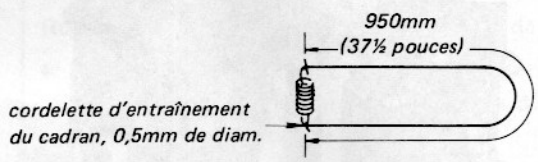
b) Montage

- Tourner l'axe d'accord à fond dans le sens des aiguilles d'une montre et mettre le tambour du cadran en place comme illustré à droite.
- Suivre la procédure dans l'ordre numérique donné.



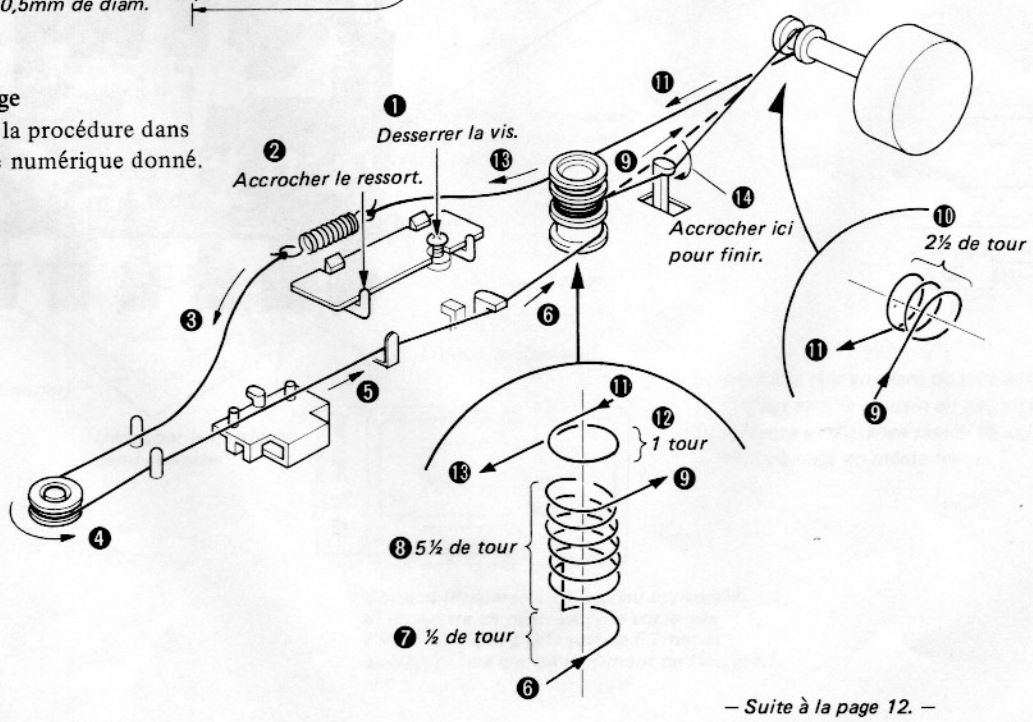
2) Montage (B)

a) Préparation



b) Montage

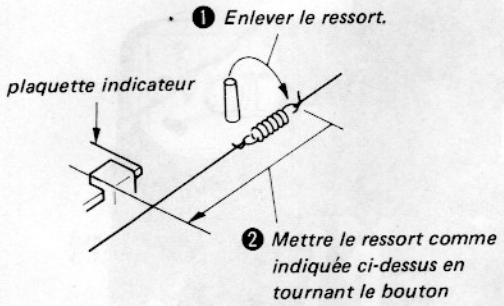
Suivre la procédure dans l'ordre numérique donné.

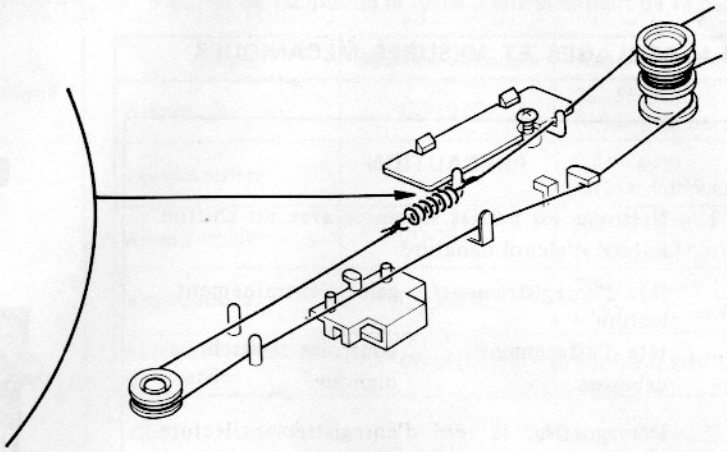


– Suite à la page 12. –

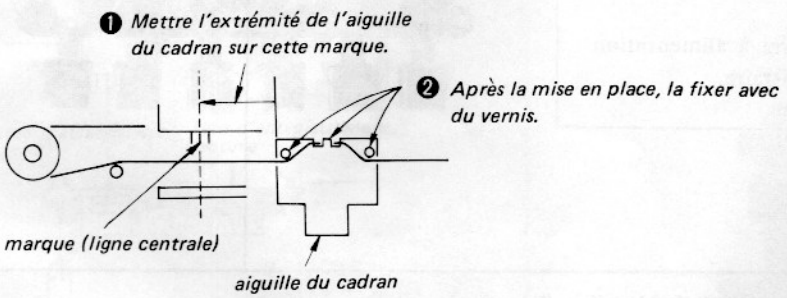
3) Installation de l'aiguille du cadran

a) Mettre le ressort en place.


❶ Enlever le ressort.
plaquette indicateur
❷ Mettre le ressort comme indiquée ci-dessus en tournant le bouton d'accord (TUNING).



b) Installer l'aiguille du cadran


❶ Mettre l'extrémité de l'aiguille du cadran sur cette marque.
❷ Après la mise en place, la fixer avec du vernis.
marque (ligne centrale)
aiguille du cadran

4) Installation de la plaquette radio

Voir page 7.

SECTION 3
REGLAGES

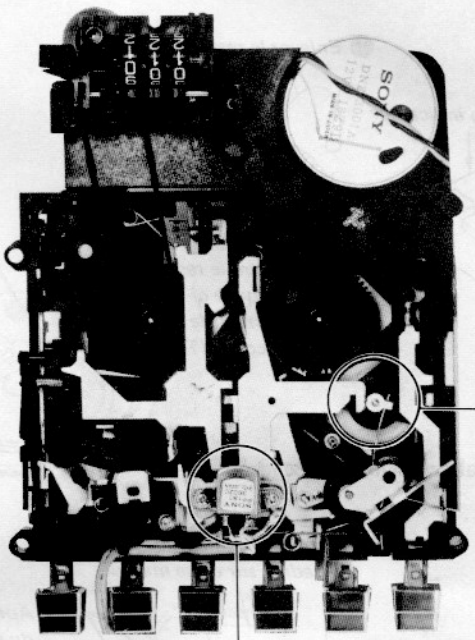
3-1. REGLAGES ET MESURES MECANIQUES

PRECAUTION

1. Nettoyer les parties suivantes avec un chiffon imbibé d'alcool dénaturé:

tête d'enregistrement/ lecture	galet d'entraînement
tête d'effacement	courroies caoutchouc
cabestan	pignons

2. Démagnétiser la tête d'enregistrement/lecture avec un démagnétiseur de tête. (Ne pas approcher le démagnétiseur de la tête d'effacement.)
3. Ne pas utiliser de tournevis magnétisé pour effectuer les réglages.
4. Après réglages, fixer avec du vernis les pièces réglées.
5. Les réglages doivent être faits à alimentation nominale, sauf indication contraire.

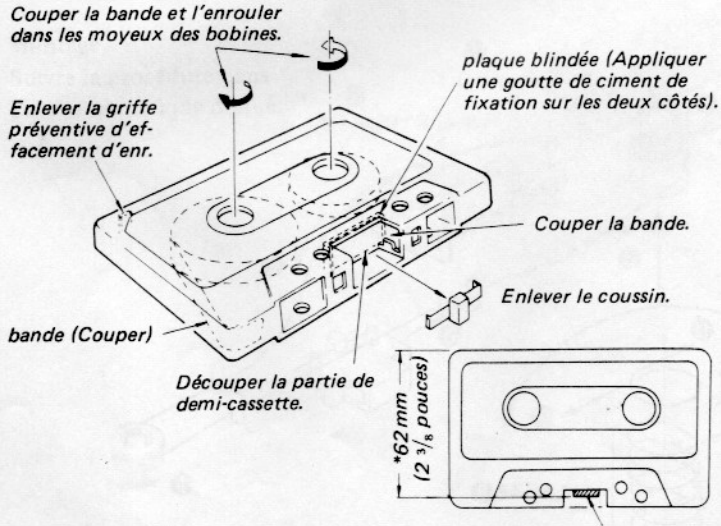


Réglage de la mise en place et de la position de la tête d'enr/lecture

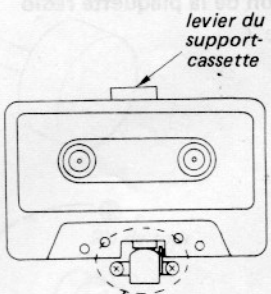
- Ce réglage est nécessaire pour la détection du repère (CUE) pour le fonctionnement du détecteur automatique de musique (AMS).

1. Préparation d'une cassette

Couper la bande et l'enrouler dans les moyeux des bobines.


Enlever la griffe préventive d'effacement d'enr.
plaque blindée (Appliquer une goutte de ciment de fixation sur les deux côtés).
Couper la bande.
Enlever le coussin.
bande (Couper)
Découper la partie de demi-cassette.
*62 mm (2 3/8 pouces)
Coussin (Préparer un matériau approprié et le mettre en place de telle sorte que l'écart (indiqué par*) soit de 62 mm et appliquer une goutte de ciment de fixation.)

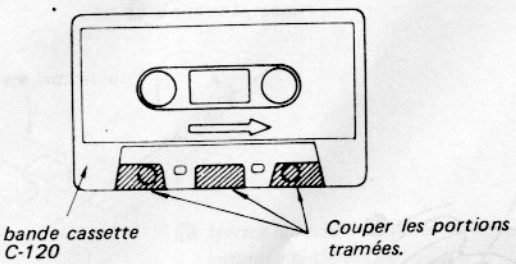
2. Introduire la bande de cassette dans l'appareil.



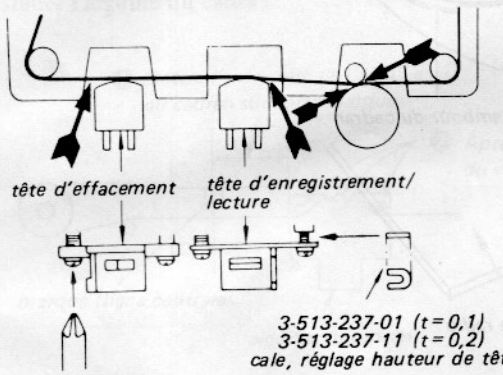
3. Mettre la tête en place de telle sorte que la tête soit en contact avec le coussin en enfonçant des touches d'avance et d'avance rapide ou celles d'avance et de rembobinage en même temps.

Réglage de la hauteur de tête

1. Préparer une cassette de réglage comme indiqué ci-dessous.

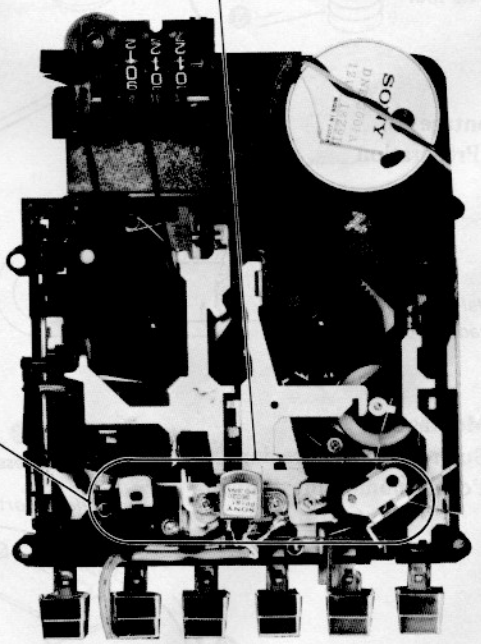


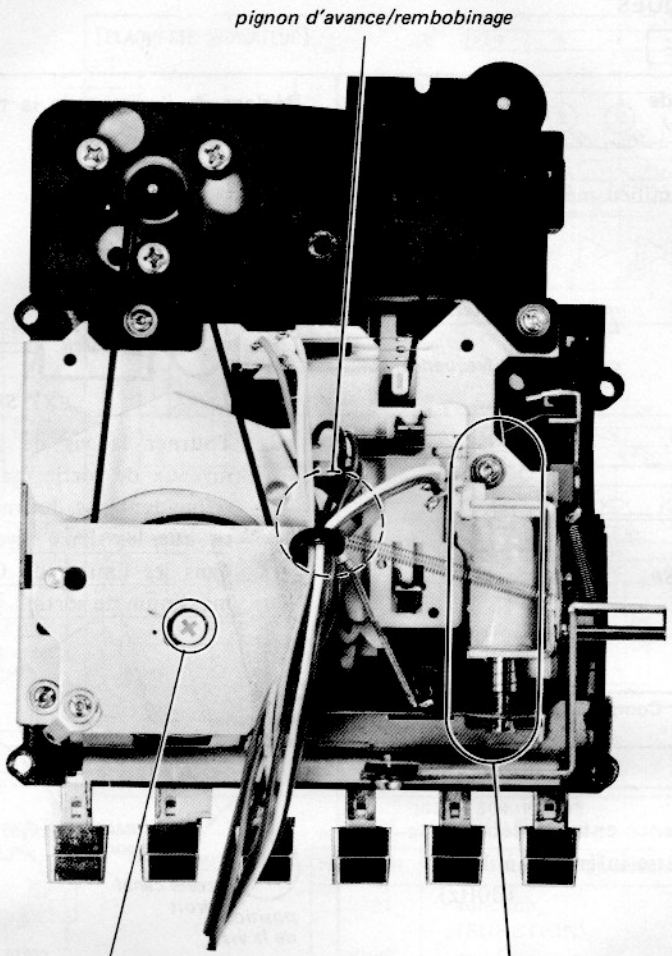
2. En mode enregistrement, et en vue de dessus, régler les hauteurs de tête de manière à éliminer toute courbure et tout vrillement de la bande sur les parties fléchées.



- **Mesures du couple/de la force d'entraînement de la bande**

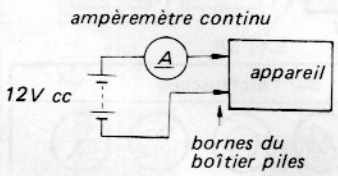
Couple	Mesureur de couple	Lecture de l'indicateur
Avance	CQ-102C	26–55 g·cm (0,36–0,76 once.pouce)
Tension arrière	CQ-102C	2,5–5 g·cm (0,035–0,069 once.pouce)
Avance rapide	CQ-201B	80–160 g·cm (1,12–2,22 once.pouce)
Rembobinage	CQ-201B	70–160 g·cm (0,97–2,22 once.pouce)
Force d'entraînement de la bande	CQ-403	Supérieur à 160 g (5,6 onces)





Réglage de la pression du volant

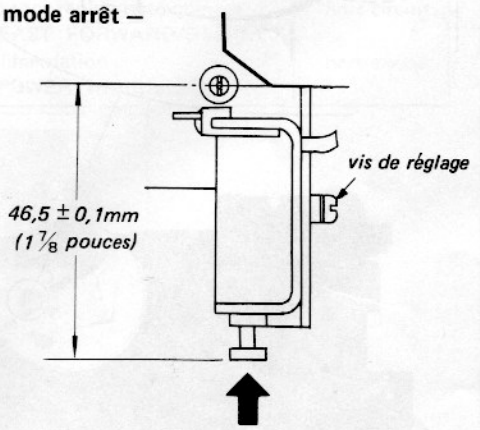
– En mode lecture –



1. Tourner la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit libérée de l'axe du volant.
2. Tourner doucement la vis dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le courant du moteur augmente subitement.
3. Tourner alors la vis d'une quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à partir de la position obtenue en 2.

Réglage de la position du solénoïde

– En mode arrêt –



Appuyer sur le solénoïde à fond dans la direction indiquée par la flèche.

3-2. REGLAGES ELECTRIQUES

SECTION MAGNETOPHONE

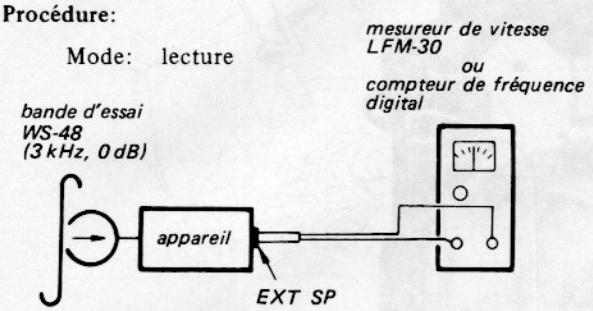
Réglage de la vitesse de bande

Position des réglages:

Contrôle de volume: milieu mécanique (VOLUME)

Procédure:

Mode: lecture

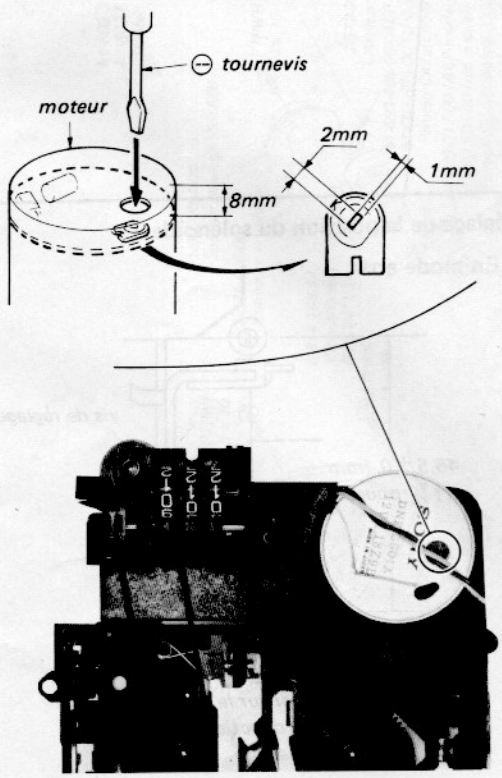


Spécification:

Mesureur de vitesse	Compteur de fréquence digital
−2,5 à +3%	2925 – 3090Hz

La différence de fréquence entre le début et la fin de la bande doit être inférieure à 1% (30Hz).

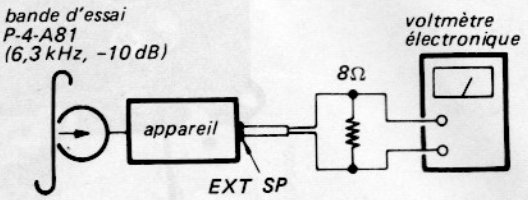
Localisation du réglage:



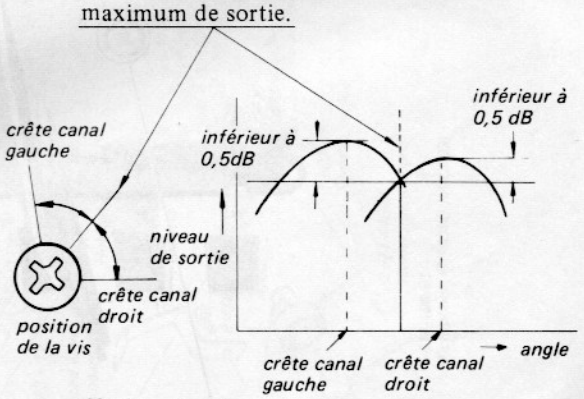
Réglage de l'azimut de la tête d'enregistrement/ lecture

Procédure:

1. Mode: lecture

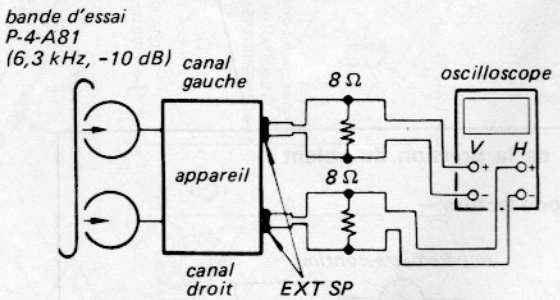


2. Tourner la vis de réglage pour obtenir des niveaux de sortie maximum. Si ces niveaux ne coïncident pas, tourner la vis de réglage jusqu'à ce que les deux niveaux de sortie coïncident dans les limites de 0,5 dB de chaque niveau maximum de sortie.



3. Vérification de la phase

Mode: lecture



Sur l'oscilloscope				
en phase	45°	90°	135°	180°
bon			mauvais	

Localisation du réglage:

Réglage de la tension B+

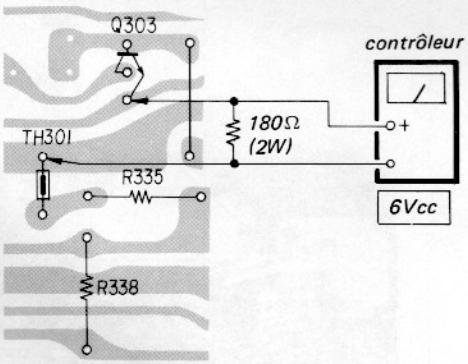
Position des réglages:

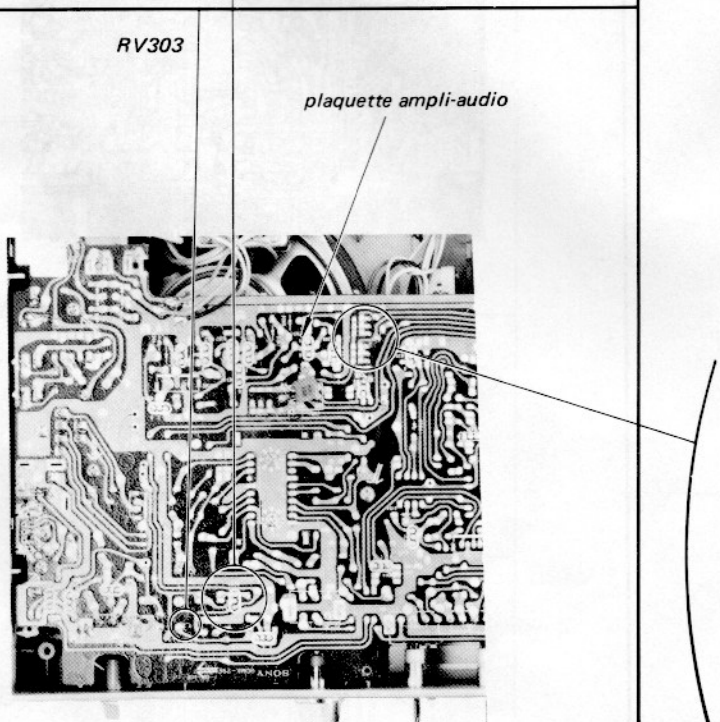
Tension d'alimentation: 12V cc
Sélecteur de fonction (FUNCTION): RADIO
Contrôle de volume (VOLUME): minimum
Mode: sans signal (sans accord)

Procédure:

Connecter une résistance (180Ω, 2W) et régler RV303 pour obtenir la lecture 6 ±0,3V sur le contrôleur.

Localisation du réglage:





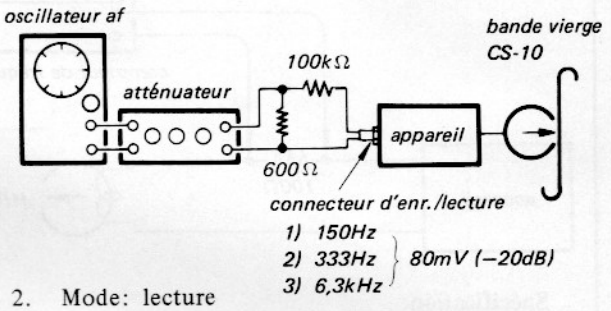
Réglage de la prémagnétisation d'enregistrement

Position des réglages:

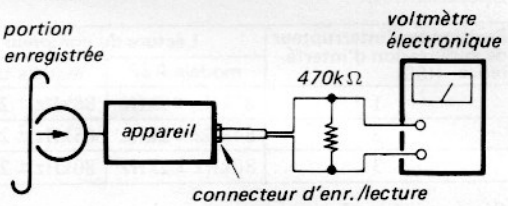
Sélecteur de fonction (FUNCTION): TAPE
Sélecteur de bande (TAPE SELECT): NORMAL

Procédure:

1. Mode: enregistrement

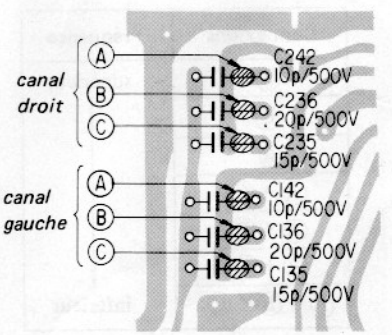


2. Mode: lecture



3. Reproduire les trois signaux. La différence de niveau entre chaque deux des trois signaux doit être inférieure à 6dB. Si nécessaire, changer les connexions et refaire les opérations citées ci-dessus.

Connexion	Lecture du voltmètre électronique (6,3kHz)
Ⓑ	supérieur
Ⓒ	
Ⓐ	
Ⓐ + Ⓒ	
Ⓐ + Ⓑ	
Ⓑ + Ⓒ	
Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ	inférieur



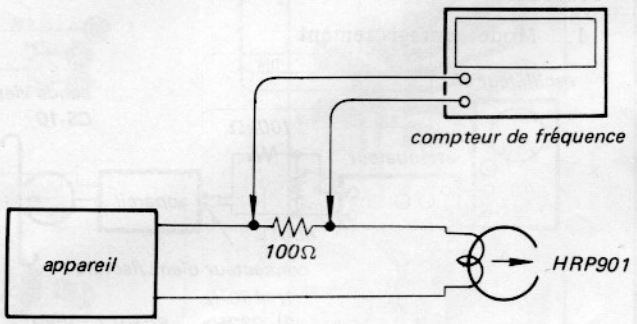
Réglage de la fréquence de prémagnétisation en enregistrement

Position des réglages:

Sélecteur de fonction: TAPE
(FUNCTION)

Procédure:

Mode: enregistrement sans charger de cassette

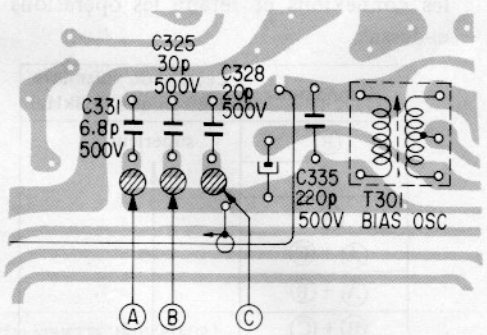


Spécification:

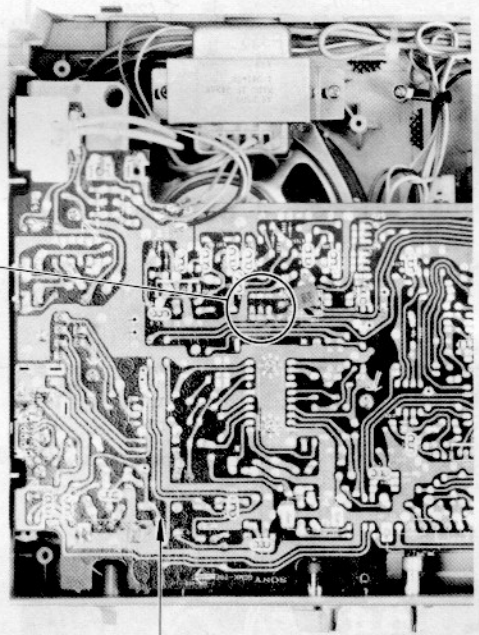
Position de l'interrupteur de suppression d'interférence (ISS)	Lecture du compteur	
	modèle AEP	modèle UK
1	87kHz ± 2kHz	88kHz ± 2kHz
2	84kHz ± 2kHz	85kHz ± 2kHz
3	80kHz ± 2kHz	80kHz ± 2kHz

Si nécessaire, changer les connexions.

Localisation du réglage:



Connexions	Fréquence
Ⓐ	supérieur
Ⓒ	
Ⓑ	
Ⓐ + Ⓒ	
Ⓐ + Ⓑ	
Ⓑ + Ⓒ	
Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ	inférieur

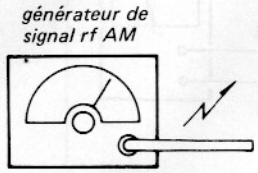


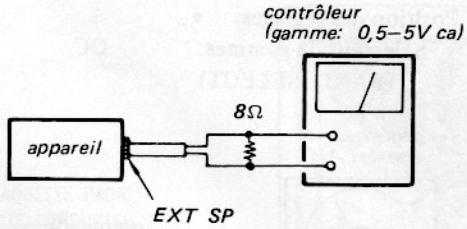
plaquette ampli-audio

SECTION PO/GO

Position des réglages:

Sélecteur de gammes: PO ou GO
(BAND SELECT)

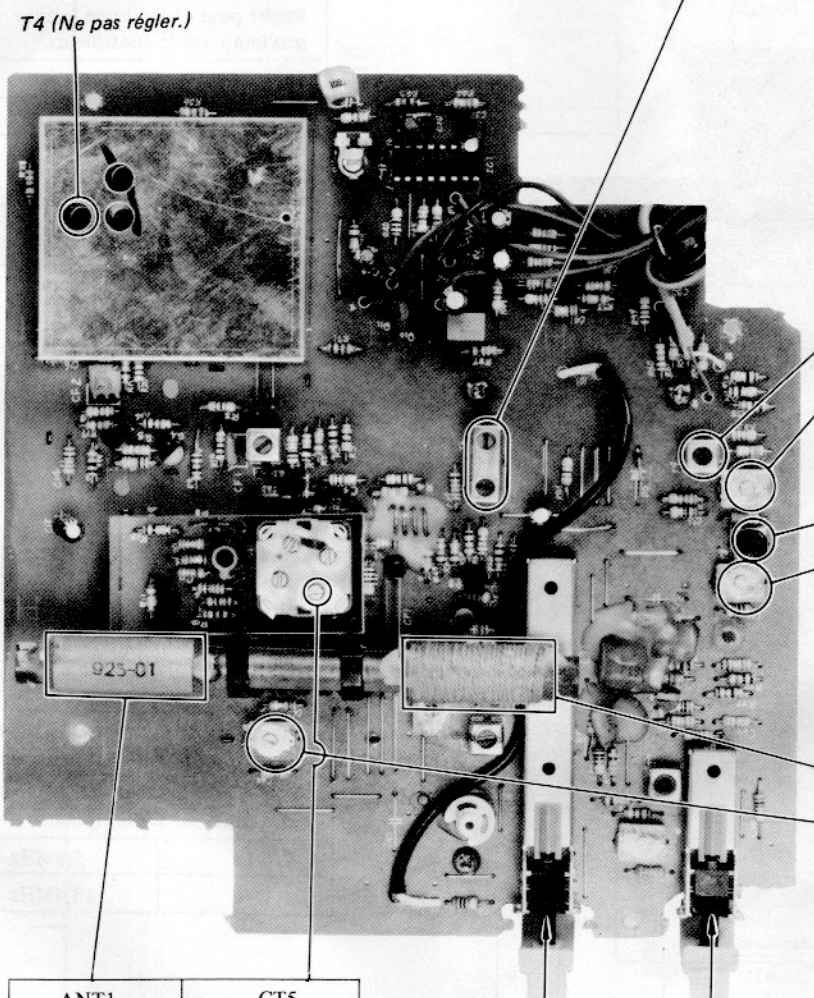




- Répéter plusieurs fois les procédures de chaque réglage, et finalement réaliser avec les capacités réglables (Trimmer) les réglages de la couverture en fréquence et de la syntonisation.

REGLAGE DE LA FI AM
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.
455kHz (468kHz)
T6

( ): Modèle UK



REGLAGE DE LA COUVERTURE EN FREQUENCE PO	
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.	
T9	520kHz
CT8	1 680kHz

REGLAGE DE LA COUVERTURE EN FREQUENCE GO	
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.	
T8	145kHz
CT7	365kHz

REGLAGE DE LA SYNTONISATION GO	
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.	
ANT1	160kHz
CT4	330kHz

- Répéter les réglages de la syntonisation PO et GO plusieurs fois alternativement.

ANT1	CT5
620kHz	1 400kHz
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.	
REGLAGE DE LA SYNTONISATION PO	

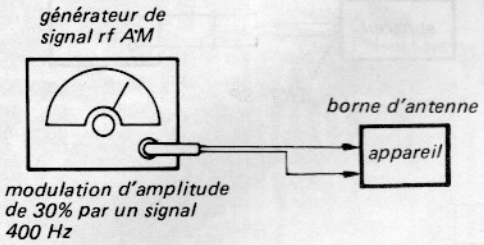
BAND SELECT
FM
↓
PO
↓
GO
↓
OC

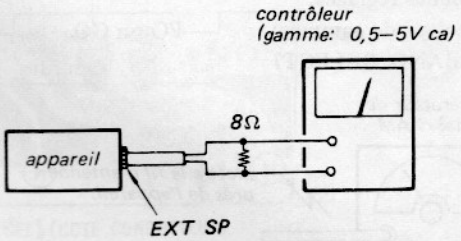
FM MODE
STEREO
↓
MONO

SECTION OC

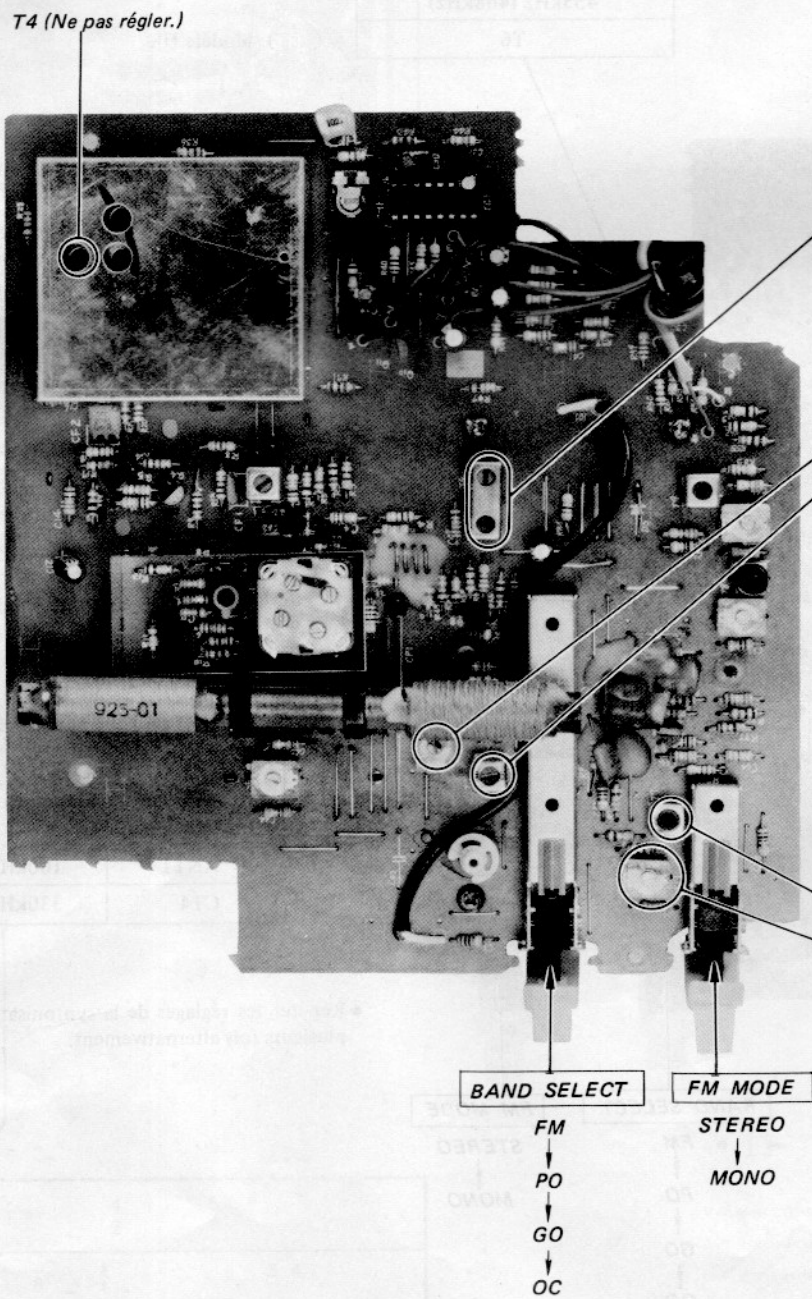
Position des réglages:

Sélecteur de gammes: OC
(BAND SELECT)





- Répéter plusieurs fois les procédures de chaque réglage, et finalement réaliser avec les capacités réglables (Trimmer) les réglages de la couverture en fréquence et de la syntonisation.



REGLAGE DE LA FI AM
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.
455kHz (468kHz)
T6

( ): Modèle UK

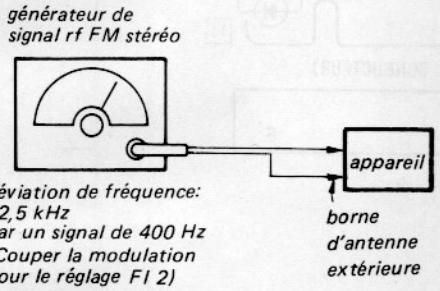
REGLAGE DE LA SYNTONISATION OC	
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.	
CT3	18,4MHz
T5	5,8MHz

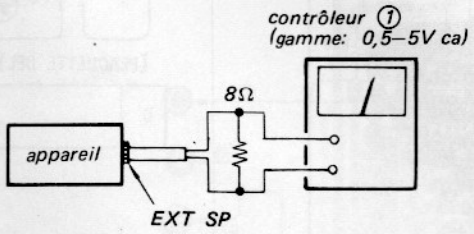
REGLAGE DE LA COUVERTURE EN FREQUENCE OC	
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur.	
T7	5,8MHz
CT6	18,4MHz

SECTION FM

Position des réglages:

Sélecteur de gammes: FM
(BAND SELECT)





- Répéter plusieurs fois les procédures de chaque réglage, et finalement réaliser avec les capacités réglables (Trimmer) les réglages de la couverture en fréquence et de la syntonisation.

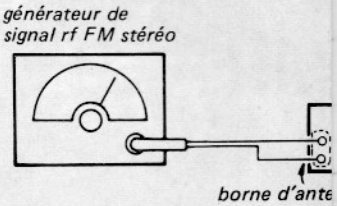
Réglage du 19 kHz

Position des réglages:

Sélecteur de gammes:
(BAND SELECT)

A) Méthode normale

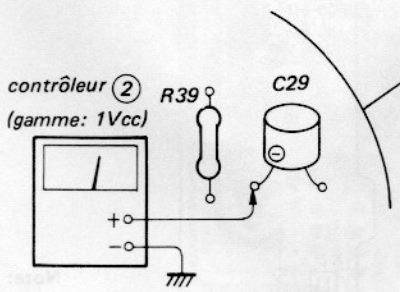
Procédure:

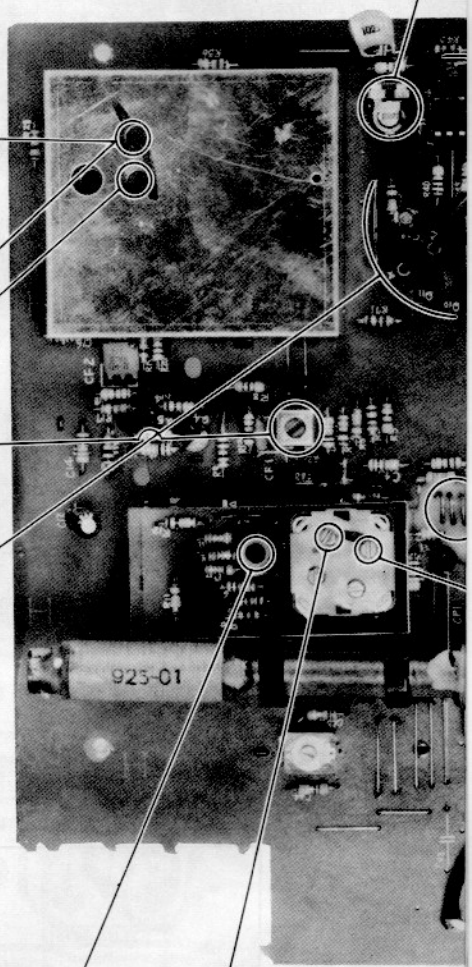


Fréquence porteuse: 98 MHz
Modulation: 400 Hz, dévia
(100%)
Niveau de sortie: 1 mV (60dB

REGLAGE 2 DE LA FI FM (10,7 MHz sans modulation)
Régler pour obtenir 0V sur le contrôleur (2).
T3

REGLAGE 1 DE LA FI FM
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur (1).
10,7MHz
T3
T2
T1





L2	CT2
87,1MHz (87,5MHz)	108,5MHz (108MHz)
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur (1).	
REGLAGE DE LA COUVERTURE EN FREQUENCE FM	

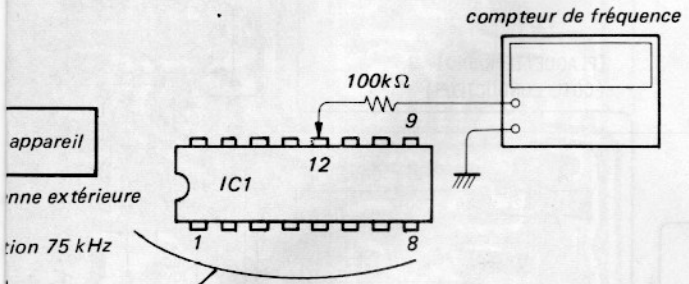
BAND
F
F
G
C

( ): en Allemagne de l'Ouest

H

FM

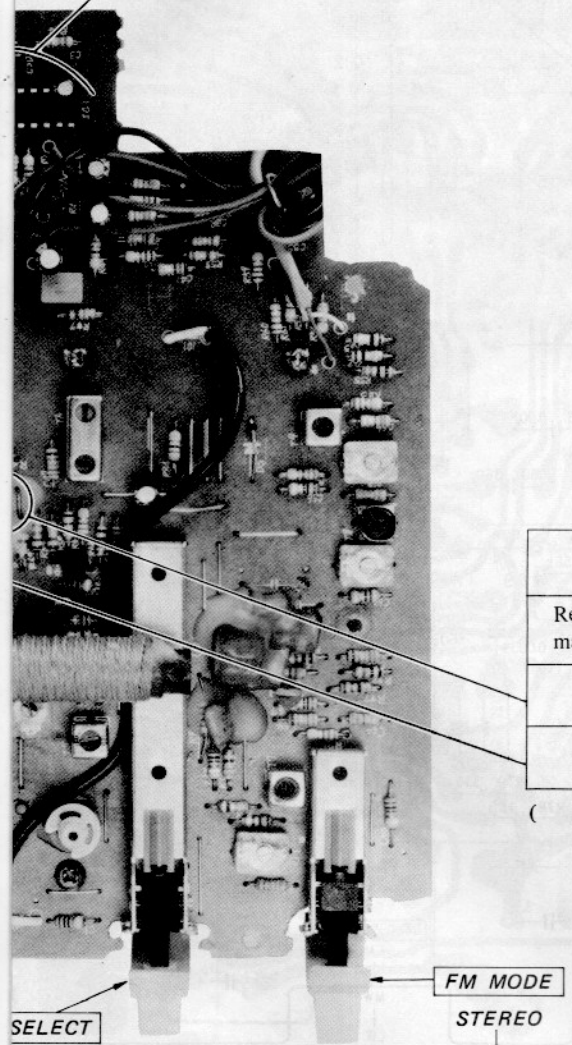
1. Accorder l'appareil sur 98 MHz.
2. Régler RV1 pour obtenir 19 kHz ±100Hz sur le compteur.



B) Méthode plus simple

Procédure:

1. Recevoir une émission FM stéréo.
2. Tourner RV1 dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse, et ensuite noter la zone où la lampe stéréo reste allumée.
3. Placer RV1 au milieu de la zone allumée dans les deux sens comme indiqué ci-dessous.

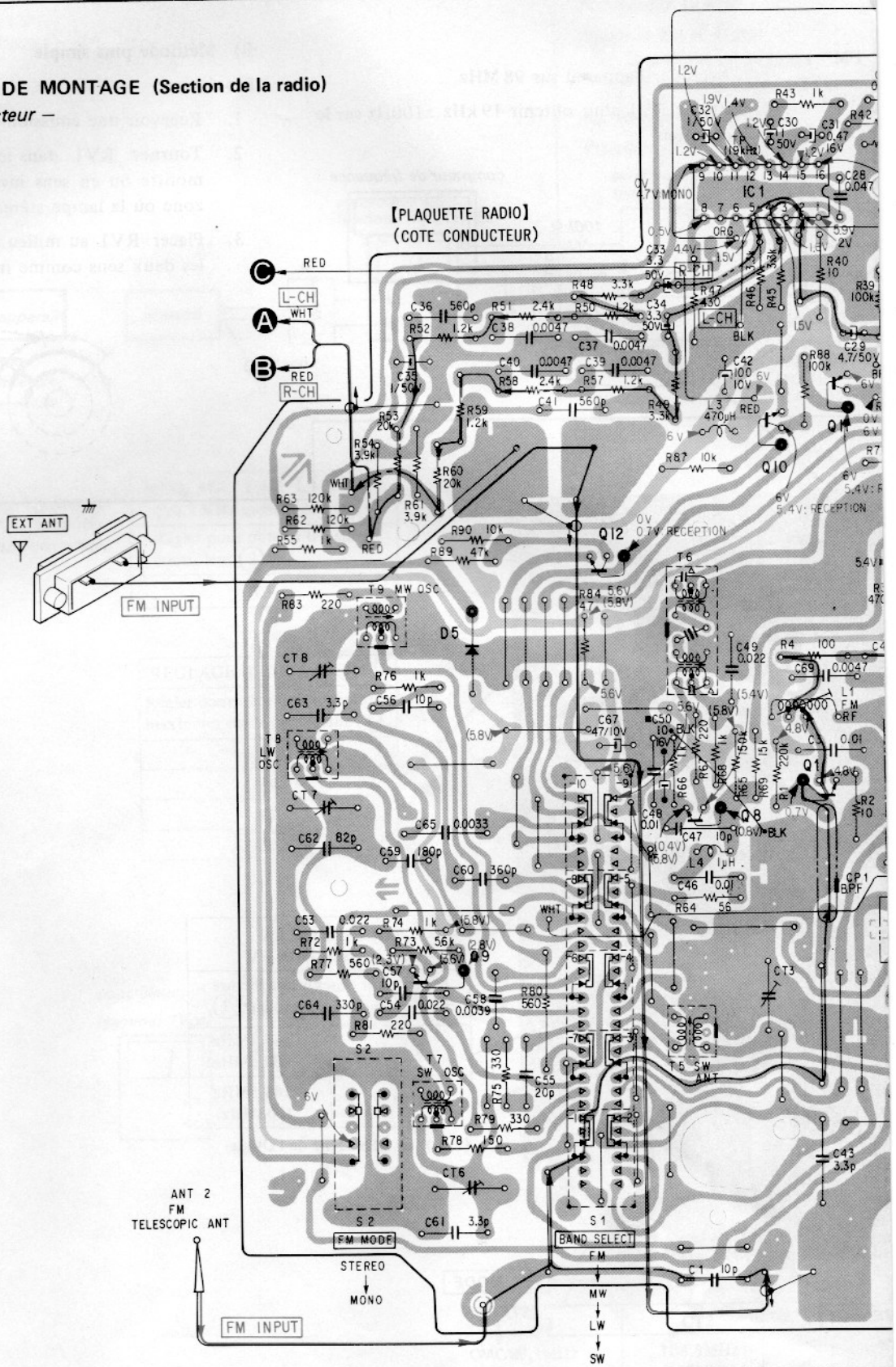


REGLAGE DE LA SYNTONISATION FM	
Régler pour obtenir une lecture maximum sur le contrôleur (1).	
L1	87,1MHz (87,5MHz)
CT1	108,5MHz (108MHz)

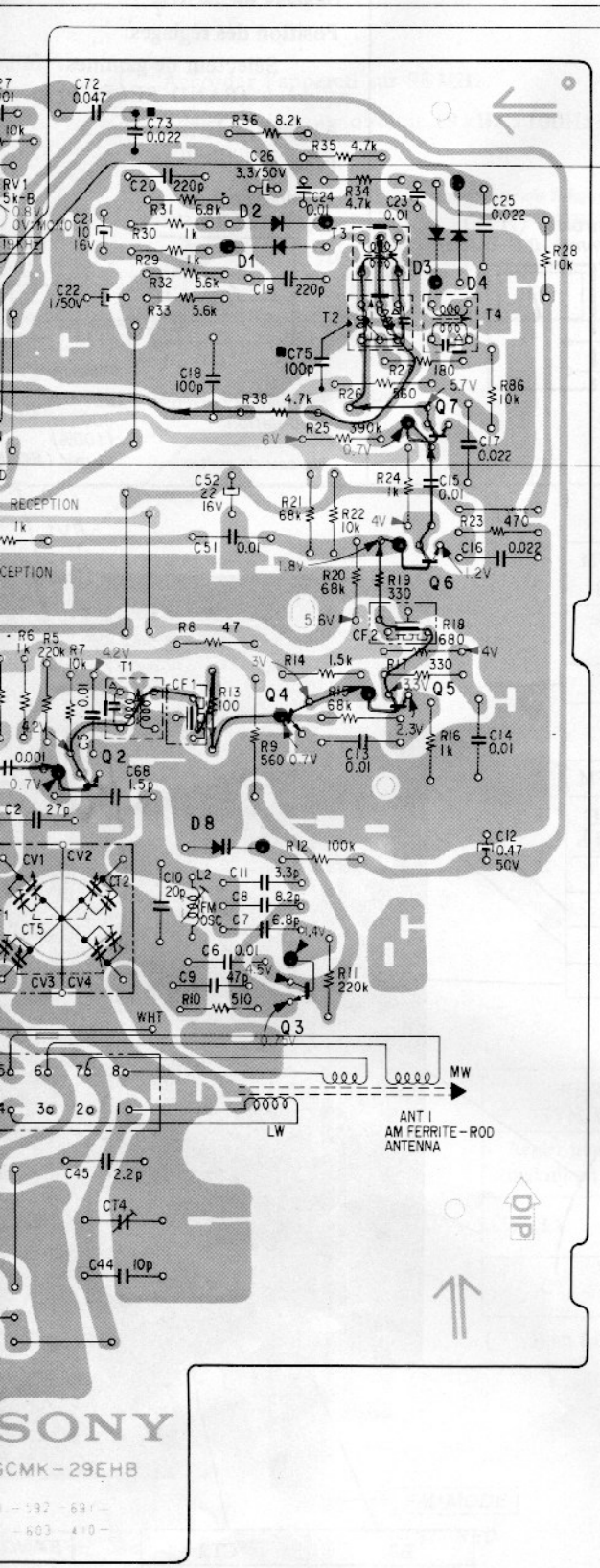
( ): en Allemagne de l'Ouest

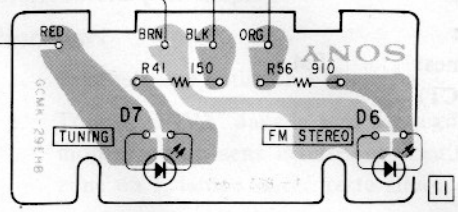
4-1. DIAGRAMME DE MONTAGE (Section de la radio)

– Côté Conducteur –



E F G H





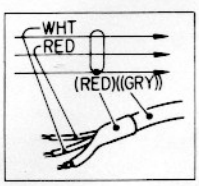
【PLAQUETTE DEL】(COTE CONDUCTEUR)

D	7	6

	2		4 3	5	6	7
		8	2 1		3	4

Note:

- Code couleur des fils à l'extrémité de la gaine.

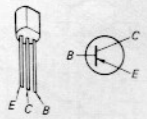


- [ ] : indique le côté identifié par le numéro de pièce
- : diagramme B +
- : parcours du signal
- : parcours du signal (canal gauche)
- : parcours du signal (canal droit)

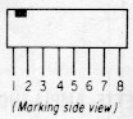
• Semiconducteurs

1

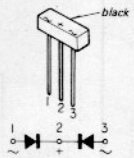
2SA733



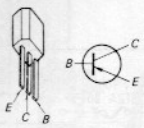
BA328



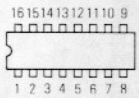
S3VC40



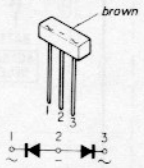
2SA1027R



LA3361
LB1405

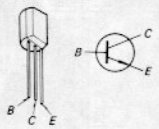


S3VC40R

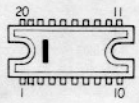


2

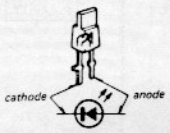
2SC710-13
2SC710-14
2SC710-15



TA7215P

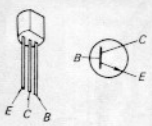


SLP141B
SLP241B

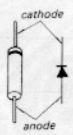


3

2SC930
2SC930D
2SC930E
2SC1362
2SC1364
2SC1674

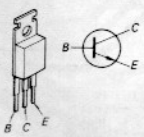


10E1
10E2
1S1555
1S2687S-1
1T22
1T22AM
1T40
1T261
RD5.1E
RD8.2E
RD9.1E
SD113



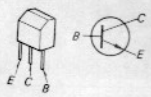
4

2SC1173

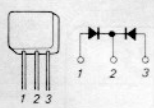


5

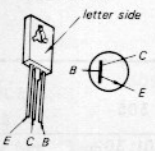
2SD773



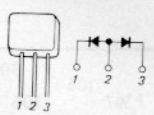
MI151



2SD998

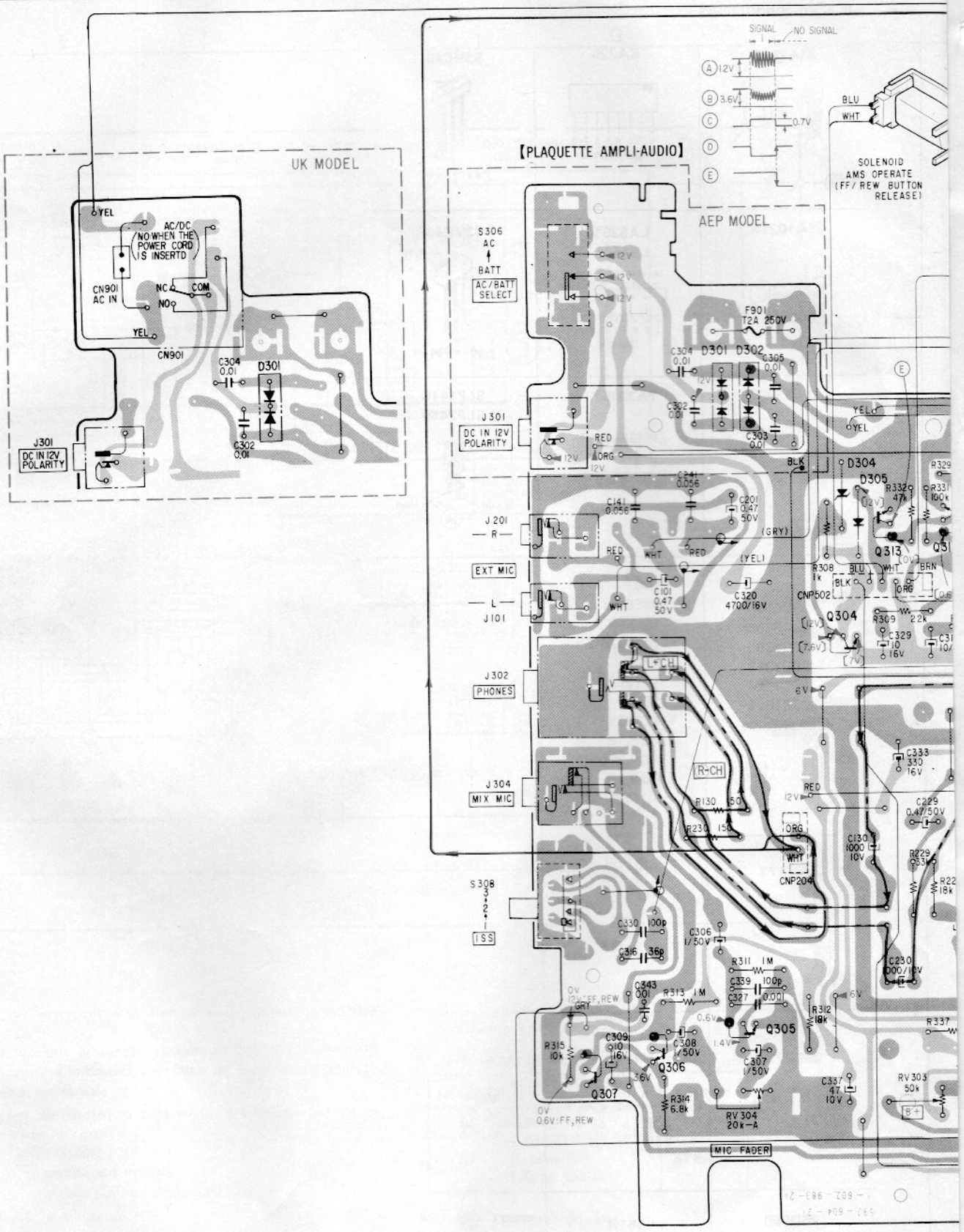


MI151R

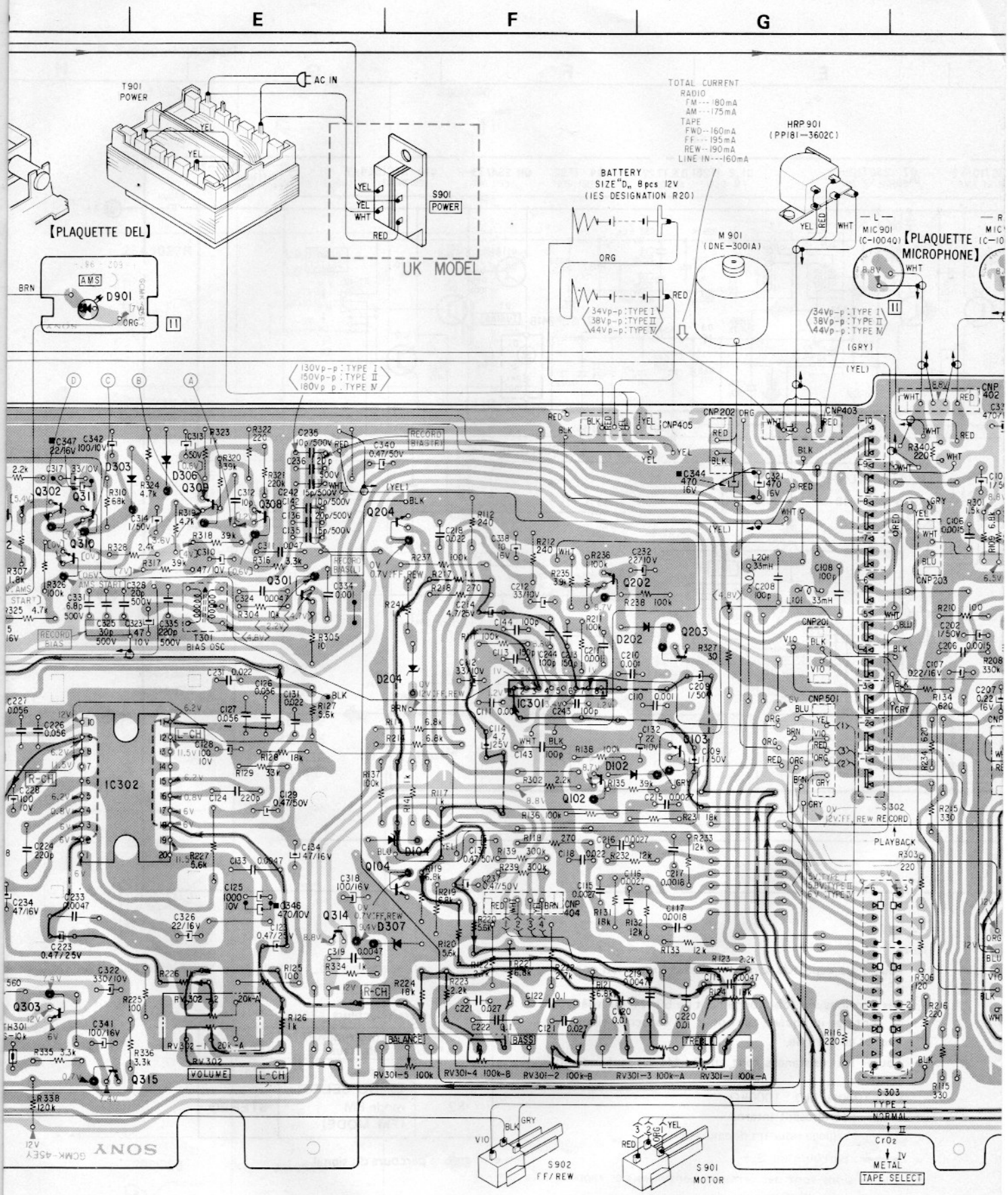


4-3. DIAGRAMME DE MONTAGE (Section de l'ampli-audio)

– Côté Conducteur –



Q IC	307	306	305			304	313
D			301, 302			304	305

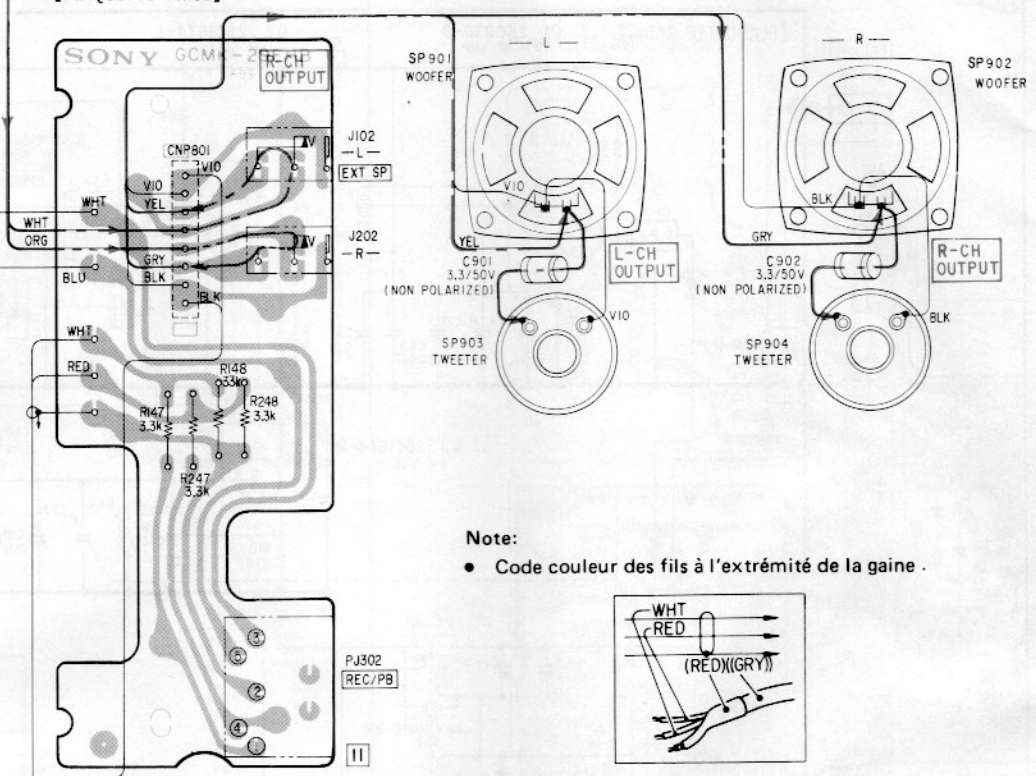


2 302,311 310 303 315 IC302 309 308 301 314 204 104 IC301 202 102 203 103

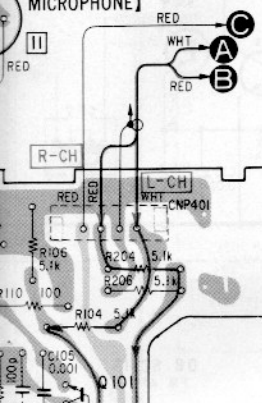
901 303 306 204 104 307 202 102

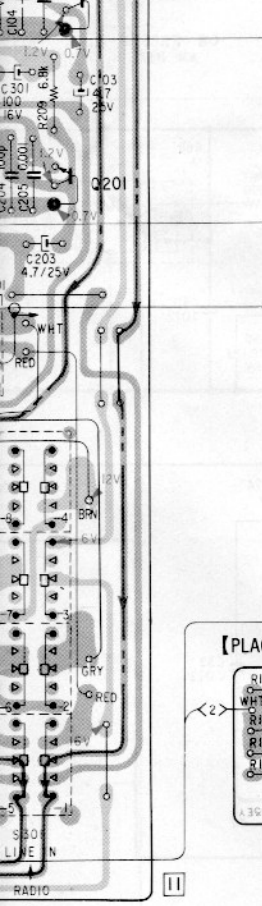
H I J K

【PLAQUETTE PRISE】



【PLAQUETTE MICROPHONE】



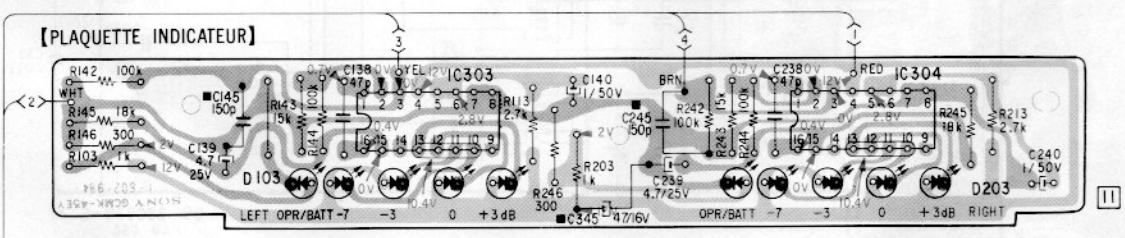


Note:

- Code couleur des fils à l'extrémité de la gaine .

- ▒▒ : diagramme B +
- ▬▶▬ : parcours du signal
- ▬▶▬ : parcours du signal (canal gauche)
- ▬▶▬ : parcours du signal (canal droit)

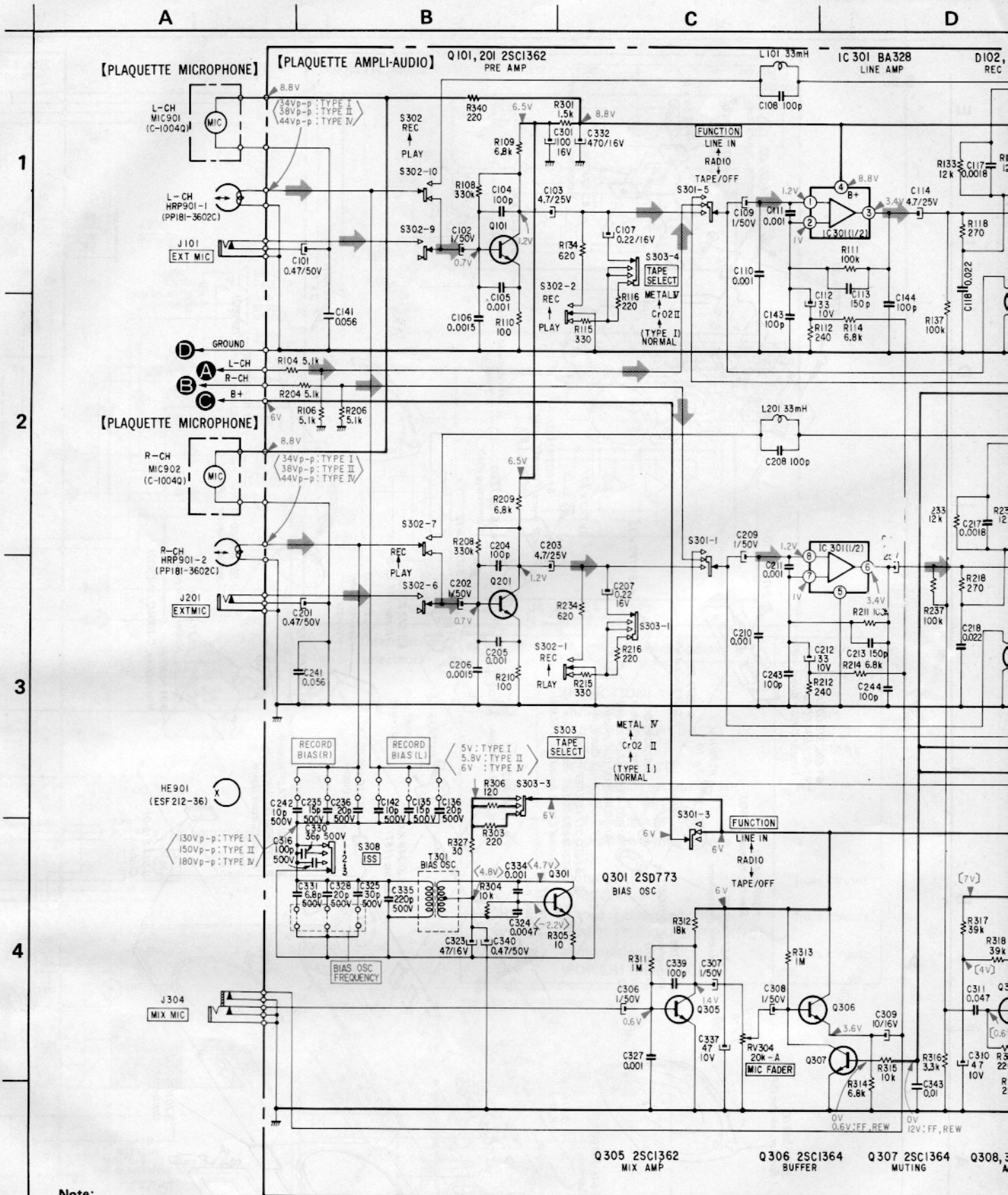
【PLAQUETTE INDICATEUR】



IC	IC303	IC304
D	D103	D203

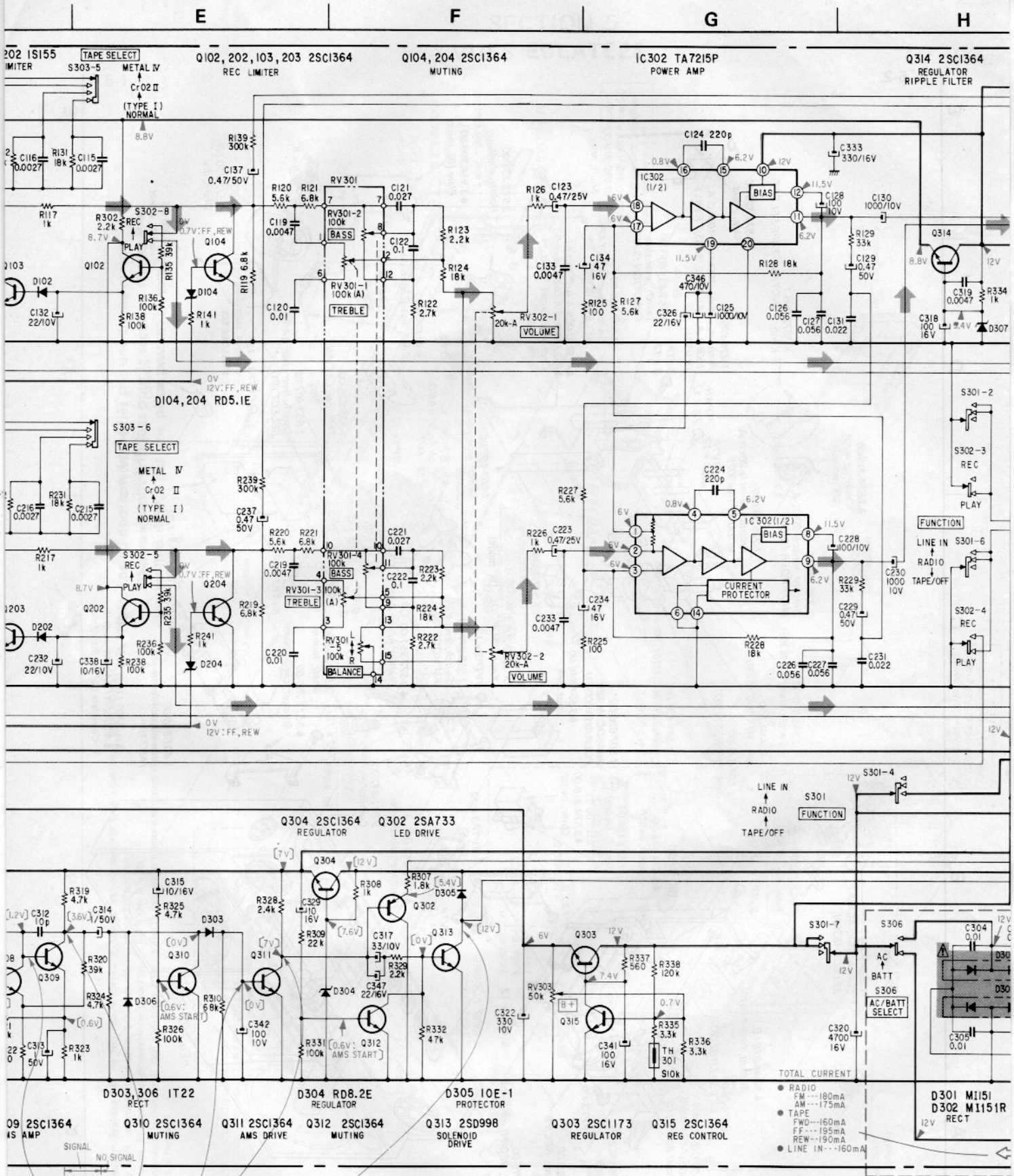
101
201

4-4. DIAGRAMME SCHEMATIQUE (Section de l'ampli-audio)



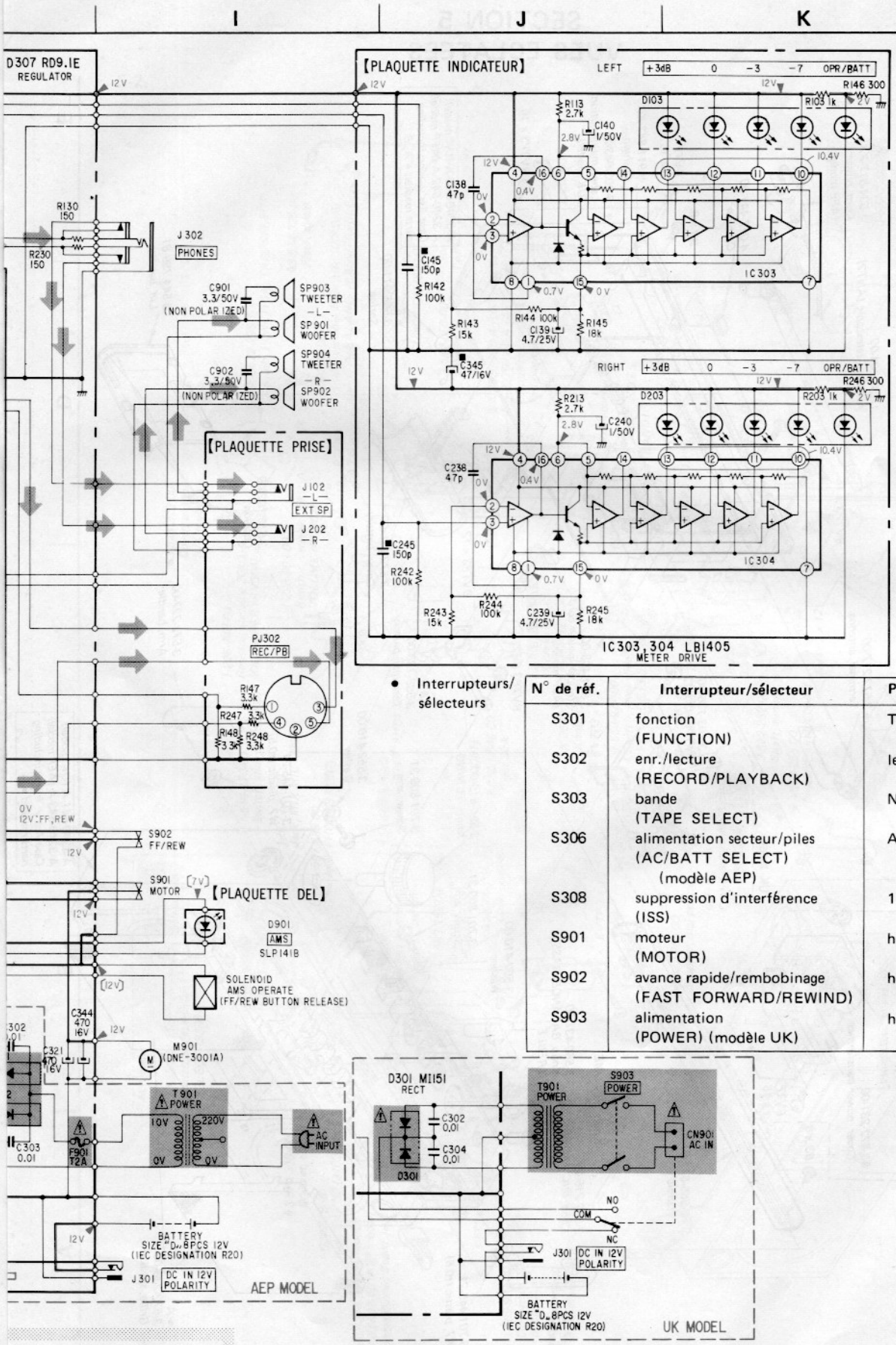
Note:

- Toutes les capacités sont en μF sauf indication contraire pF : μμF
  Les tensions de fonctionnement de 50 WV ou inférieures ne sont pas indiquées, sauf pour les capacités électrolytiques et au tantale.
- Toutes les résistances sont en Ω, 1/4 W, sauf indication contraire
  kΩ : 1000Ω; MΩ : 1000kΩ
- ▭ : réglage pour un dépannage
- ▬ : parcours de B +
- Les mesures sont prises sans signal et ce avec un contrôleur (20kΩ/V).
- [ ] : avance/avance rapide ou avance/rembobinage. sans repère: FM
- < > : enregistrement



- Les tensions alternatives dans l'oscillateur de polarisation sont prises avec un voltmètre électronique.
- Le courant total est mesuré sans cassette.
- ➡ : parcours du signal

Note: Les composants identi
marque ⚠ sont critiqu
remplacer que par une
spécifié.



- Interrupteurs/ sélecteurs

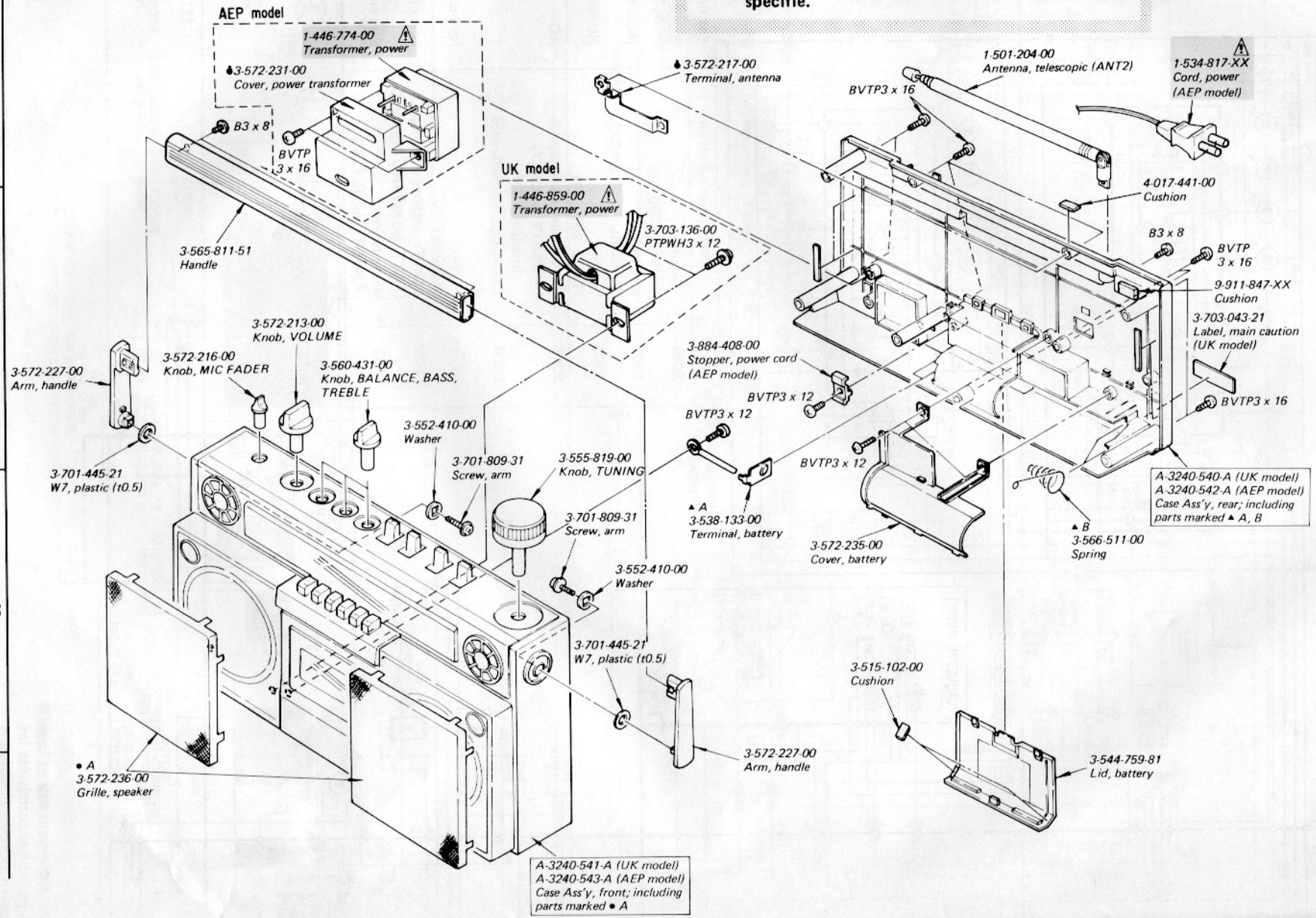
N° de réf.	Interrupteur/sélecteur	Position
S301	fonction (FUNCTION)	TUNER
S302	enr./lecture (RECORD/PLAYBACK)	lecture
S303	bande (TAPE SELECT)	NORMAL
S306	alimentation secteur/piles (AC/BATT SELECT) (modèle AEP)	AC
S308	suppression d'interférence (ISS)	1
S901	moteur (MOTOR)	hors circuit
S902	avance rapide/rembobinage (FAST FORWARD/REWIND)	hors circuit
S903	alimentation (POWER) (modèle UK)	hors circuit

fiés par une trame et une es pour la sécurité. Ne les pièce portant le numéro

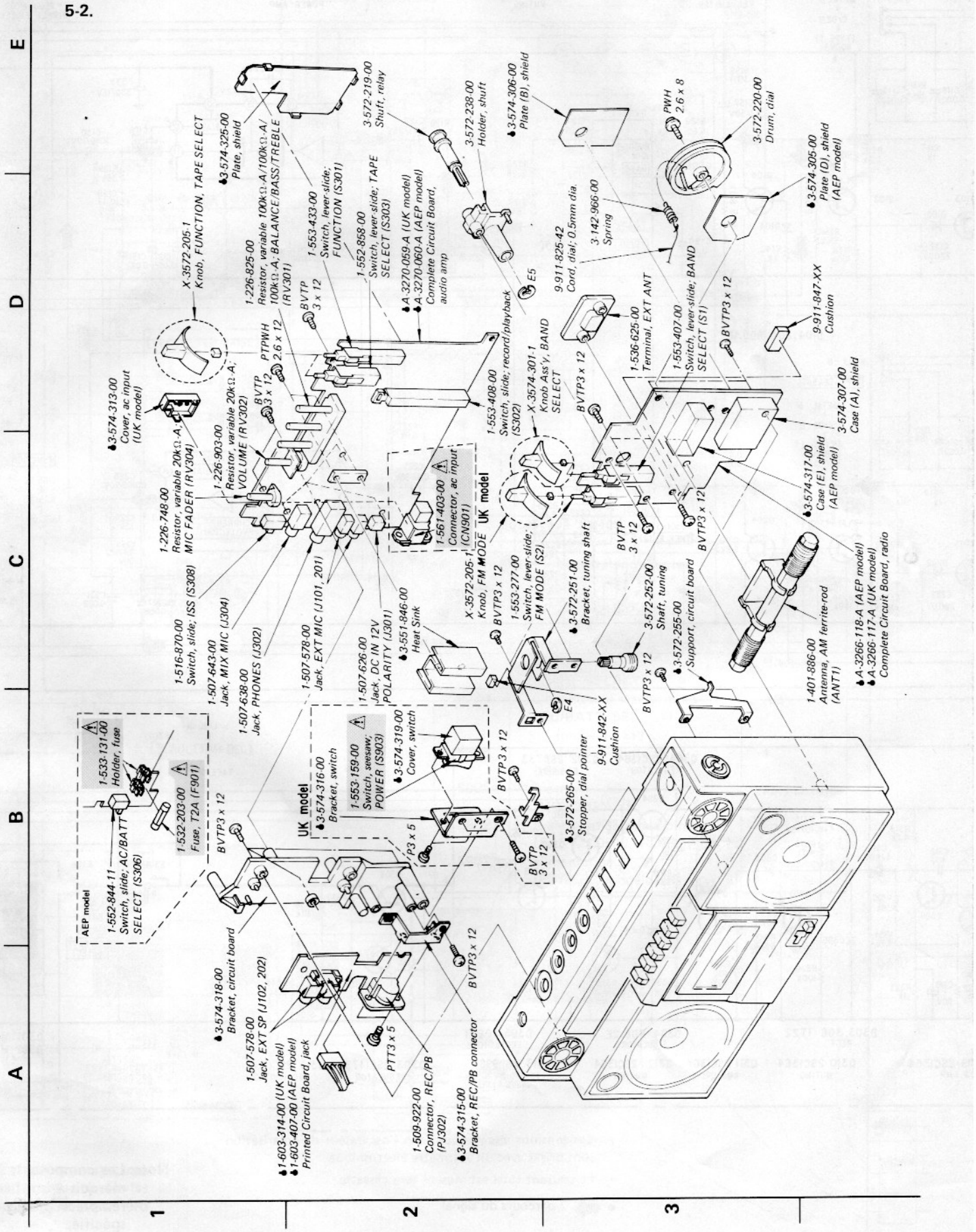
SECTION 5
VUES ECLATEES

Note:
- Les pièces avec une marque "♦" ne sont pas stockées parce qu'elles sont rarement nécessaires pour un dépannage de routine. Si nécessaire, demander les pièces en indiquant le numéro; seulement il faut s'attendre à un certain retard à la livraison.
- Toutes les vis sont du type cruciforme (Phillips) sauf indication contraire.
  (—) = tête à fente
- (□□T) montre le nombre de spires d'un ressort.

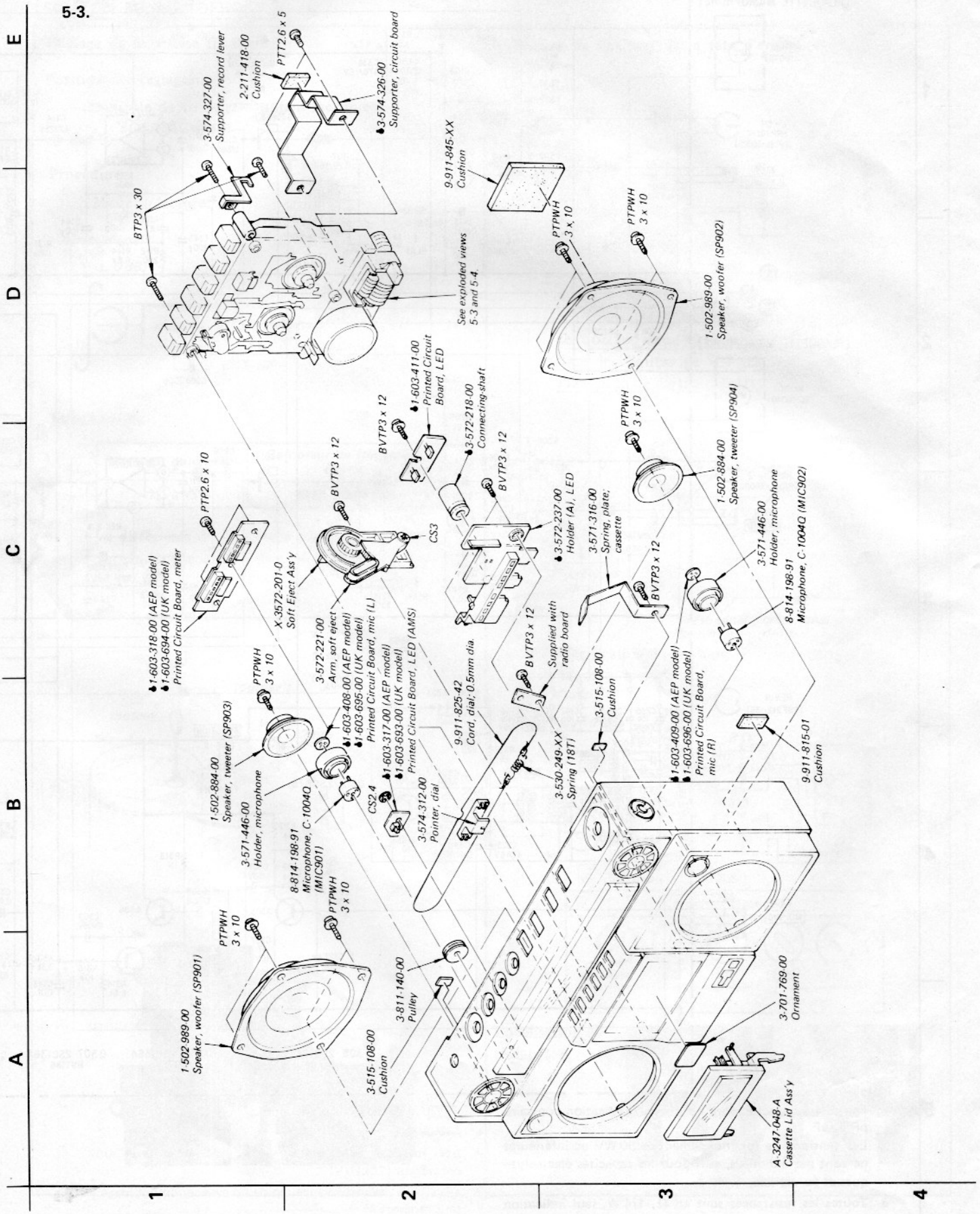
Note: Les composants identifiés par une trame et une marque ⚠ sont critiques pour la sécurité. Ne les remplacer que par une pièce portant le numéro spécifié.

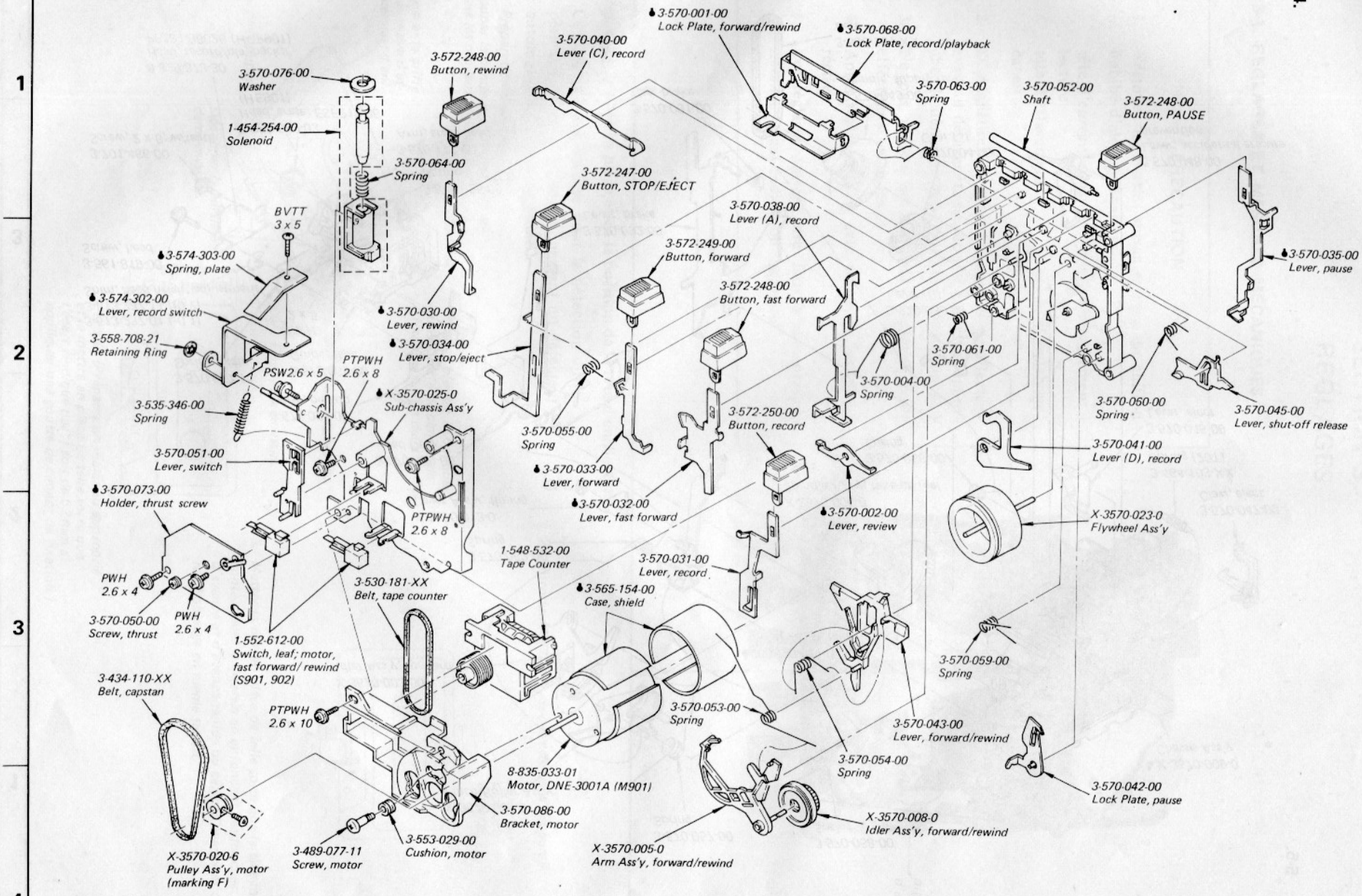


5-2.

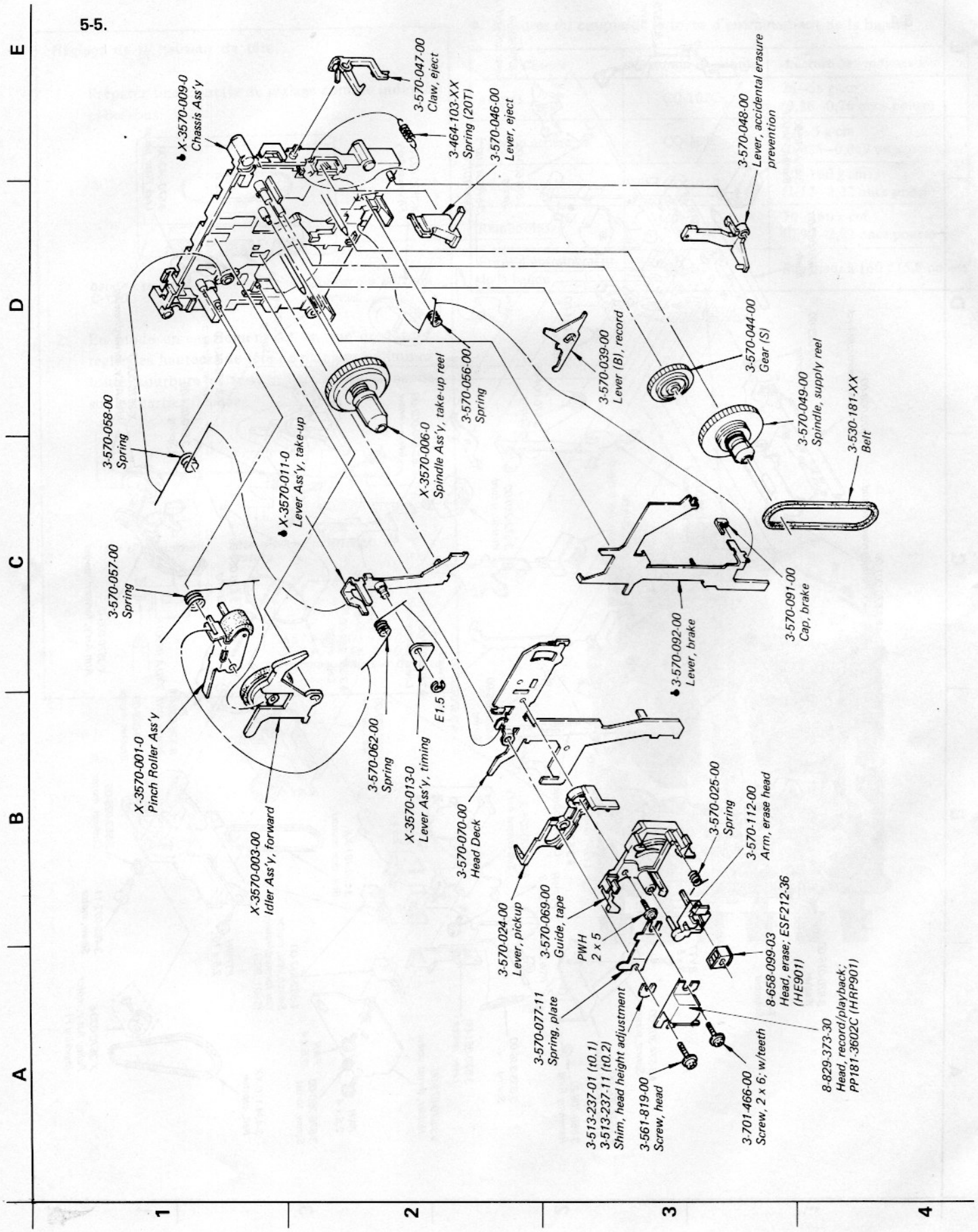

A
B
C
D
E
1
2
3
AEP model
1-552-844-11 Switch, slide; AC/BATT SELECT (S306)
1-533-131-00 Holder, fuse
1-532-203-00 Fuse, T2A (F901)
UK model
3-574-316-00 Bracket, switch
1-553-159-00 Switch, seesaw; POWER (S903)
3-574-319-00 Cover, switch
1-507-626-00 Jack, DC IN 12V POLARITY (J301)
3-551-846-00 Heat Sink
1-507-578-00 Jack, EXT MIC (J101, 201)
1-507-638-00 Jack, PHONES (J302)
1-507-643-00 Jack, MIX MIC (J304)
1-516-870-00 Switch, slide; ISS (S308)
1-226-748-00 Resistor, variable 20kΩ A; MIC FADER (RV304)
1-226-903-00 Resistor, variable 20kΩ A; VOLUME (RV302)
3-574-313-00 Cover, ac input (UK model)
X-3572-205-1 Knob, FUNCTION, TAPE SELECT
3-574-325-00 Plate, shield
1-226-825-00 Resistor, variable 100kΩ A/100kΩ A/100kΩ A; BALANCE/BASS/TREBLE (RV301)
1-553-433-00 Switch, lever slide; FUNCTION (S301)
3-572-219-00 Shaft, relay
1-552-858-00 Switch, lever slide; TAPE SELECT (S303)
A-3270-059-A (UK model) A-3270-060-A (AEP model) Complete Circuit Board, audio amp
3-572-238-00 Holder, shaft
3-574-306-00 Plate (B), shield
1-553-408-00 Switch, slide; record/playback (S302)
X-3574-301-1 Knob Ass'y, BAND SELECT
1-561-403-00 Connector, ac input (CN901)
X-3572-205-1 Knob, FM MODE
1-553-277-00 Switch, lever slide; FM MODE (S2)
3-572-251-00 Bracket, tuning shaft
3-572-252-00 Shaft, tuning
3-572-255-00 Support, circuit board
9-911-842-XX Cushion
3-572-265-00 Stopper, dial pointer
9-911-825-42 Cord, dial; 0.5mm dia
3 142 966-00 Spring
1-536-625-00 Terminal, EXT ANT
1-553-407-00 Switch, lever slide; BAND SELECT (S1)
3-572-220-00 Drum, dial
3-574-305-00 Plate (D), shield (AEP model)
9-911-847-XX Cushion
3-574-307-00 Case (A), shield
3-574-317-00 Case (E), shield (AEP model)
1-401-886-00 Antenna, AM ferrite-rod (ANT1)
A-3266-118-A (AEP model) A-3266-117-A (UK model) Complete Circuit Board, radio
3-574-318-00 Bracket, circuit board
1-507-578-00 Jack, EXT SP (J102, 202)
1-603-314-00 (UK model) 1-603-407-00 (AEP model) Printed Circuit Board, jack
1-509-922-00 Connector, REC/PB (PJ302)
3-574-315-00 Bracket, REC/PB connector
BVTP3 x 12
BVTP 3 x 12
PTT3 x 5
P3 x 5
PTPWH 2.6 x 8
E4
E5

5-3.


BTP3 x 30
3-574-327-00 Supporter, record lever
2-211-418-00 Cushion
PTT2.6 x 5
3-574-326-00 Supporter, circuit board
9-911-845-XX Cushion
PTPWH 3 x 10
PTPWH 3 x 10
1-502-989-00 Speaker, woofer (SP902)
See exploded views 5-3 and 5-4.
BVTP3 x 12
1-603-411-00 Printed Circuit Board, LED
3-572-218-00 Connecting-shaft
BVTP3 x 12
PTPWH 3 x 10
1-502-884-00 Speaker, tweeter (SP904)
3-572-237-00 Holder (A), LED
3-571-316-00 Spring, plate, cassette
BVTP3 x 12
3-571-446-00 Holder, microphone
8-814-198-91 Microphone, C-1004Q (MIC902)
1-603-318-00 (AEP model)
1-603-694-00 (UK model)
Printed Circuit Board, meter
PTP2.6 x 10
X-3572-201-0 Soft Eject Ass'y
BVTP3 x 12
CS3
3-572-221-00 Arm, soft eject
1-603-408-00 (AEP model)
1-603-695-00 (UK model)
Printed Circuit Board, mic (L)
1-603-317-00 (AEP model)
1-603-693-00 (UK model)
Printed Circuit Board, LED (AMS)
CS2.4
3-574-312-00 Pointer, dial
9-911-825-42 Cord, dial; 0.5mm dia.
BVTP3 x 12
Supplied with radio board
3-530-249-XX Spring (18T)
3-515-108-00 Cushion
1-603-409-00 (AEP model)
1-603-696-00 (UK model)
Printed Circuit Board, mic (R)
9-911-815-01 Cushion
PTPWH 3 x 10
1-502-884-00 Speaker, tweeter (SP903)
3-571-446-00 Holder, microphone
8-814-198-91 Microphone, C-1004Q (MIC901)
PTPWH 3 x 10
PTPWH 3 x 10
1-502-989-00 Speaker, woofer (SP901)
3-515-108-00 Cushion
3-811-140-00 Pulley
3-701-769-00 Ornament
A-3247-048-A Cassette Lid Ass'y


A
B
C
D
E
1
2
3
4
3-570-076-00 Washer
1-454-254-00 Solenoid
3-572-248-00 Button, rewind
3-570-064-00 Spring
3-570-030-00 Lever, rewind
3-570-040-00 Lever (C), record
3-570-001-00 Lock Plate, forward/rewind
3-570-068-00 Lock Plate, record/playback
3-570-063-00 Spring
3-570-052-00 Shaft
3-572-248-00 Button, PAUSE
3-570-035-00 Lever, pause
3-572-247-00 Button, STOP/EJECT
3-570-038-00 Lever (A), record
3-572-249-00 Button, forward
3-572-248-00 Button, fast forward
3-570-061-00 Spring
3-570-004-00 Spring
3-570-060-00 Spring
3-570-045-00 Lever, shut-off release
BVTT 3 x 5
3-574-303-00 Spring, plate
3-574-302-00 Lever, record switch
3-558-708-21 Retaining Ring
PSW2.6 x 5
PTPWH 2.6 x 8
3-570-034-00 Lever, stop/eject
3-535-346-00 Spring
X-3570-025-0 Sub-chassis Ass'y
3-570-055-00 Spring
3-570-033-00 Lever, forward
3-570-032-00 Lever, fast forward
3-572-250-00 Button, record
3-570-041-00 Lever (D), record
3-570-051-00 Lever, switch
3-570-073-00 Holder, thrust screw
PTPWH 2.6 x 8
3-570-002-00 Lever, review
X-3570-023-0 Flywheel Ass'y
1-548-532-00 Tape Counter
3-570-031-00 Lever, record
PWH 2.6 x 4
3-530-181-XX Belt, tape counter
3-565-154-00 Case, shield
3-570-050-00 Screw, thrust
PWH 2.6 x 4
1-552-612-00 Switch, leaf; motor, fast forward/ rewind (S901, 902)
3-570-059-00 Spring
3-434-110-XX Belt, capstan
PTPWH 2.6 x 10
3-570-053-00 Spring
3-570-043-00 Lever, forward/rewind
3-570-054-00 Spring
8-835-033-01 Motor, DNE-3001A (M901)
3-570-042-00 Lock Plate, pause
3-570-086-00 Bracket, motor
X-3570-008-0 Idler Ass'y, forward/rewind
3-553-029-00 Cushion, motor
3-489-077-11 Screw, motor
X-3570-005-0 Arm Ass'y, forward/rewind
X-3570-020-6 Pulley Ass'y, motor (marking F)

5-5.


A
B
C
D
E
1
2
3
4
X-3570-009-0 Chassis Ass'y
3-570-047-00 Claw, eject
3-464-103-XX Spring (20T)
3-570-046-00 Lever, eject
3-570-048-00 Lever, accidental erasure prevention
3-570-058-00 Spring
X-3570-011-0 Lever Ass'y, take-up
X-3570-006-0 Spindle Ass'y, take-up reel
3-570-056-00 Spring
3-570-039-00 Lever (B), record
3-570-044-00 Gear (S)
3-570-049-00 Spindle, supply reel
3-530-181-XX Belt
3-570-057-00 Spring
X-3570-001-0 Pinch Roller Ass'y
X-3570-003-00 Idler Ass'y, forward
3-570-062-00 Spring
X-3570-013-0 Lever Ass'y, timing
E1.5
3-570-070-00 Head Deck
3-570 092-00 Lever, brake
3-570-091-00 Cap, brake
3-570-024-00 Lever, pickup
3-570-069-00 Guide, tape
PWH 2 x 5
3-570-025-00 Spring
3-570-112-00 Arm, erase head
3-570-077-11 Spring, plate
3-513-237-01 (t0.1) 3-513-237-11 (t0.2) Shim, head height adjustment
3-561-819-00 Screw, head
3-701-466-00 Screw, 2 x 6; w/teeth
8-658-099-03 Head, erase; ESF212-36 (HE901)
8-829-373-30 Head, record/playback; PP181-3602C (HRP901)

SECTION 6
LISTE DES PIECES ELECTRIQUES

N° de réf.	*N° de pièce*	*Description*
	SEMICONDUCTEURS	
	Transistors	
Q1	8-729-803-04	2SC930
Q2, 3	8-719-167-42	2SC1674
Q4	8-729-671-14	2SC710-14
Q5, 6	8-729-671-13	2SC710-13
Q7	8-729-671-15	2SC710-15
Q8, 9	8-729-803-04	2SC930
Q10	8-729-663-47	2SC1364
Q11	8-729-612-77	2SA1027R
Q12	8-729-663-47	2SC1364
Q101	8-729-665-47	2SC1362
Q102–104	8-729-663-47	2SC1364
Q201	8-729-665-47	2SC1362
Q202–204	8-729-663-47	2SC1364
Q301	8-729-177-32	2SD773
Q302	8-729-612-77	2SA1027R
Q303	8-729-217-33	2SC1173
Q304	8-729-663-47	2SC1364
Q305	8-729-665-47	2SC1362
Q306–312	8-729-663-47	2SC1364
Q313	8-729-199-80	2SD998
Q314, 315	8-729-663-47	2SC1364
	C.I.	
IC1	8-759-833-61	LA3361
IC301	8-759-932-80	BA328
IC302	8-759-272-15	TA7215P
IC303, 304	8-759-814-05	LB1405
	Diodes	
D1, 2	8-719-026-11	1T261
D3, 4	8-719-422-21	1T22AM
D5	8-719-815-55	1S1555
D6	8-719-900-41	SLP141B
D7	8-719-922-41	SLP241B
D8	8-719-768-71	1S2687S-1

Note: Les pièces avec une marque "♦" ne sont pas stockées parce qu'elles sont rarement nécessaires pour un dépannage de routine. Si nécessaire, demander les pièces en indiquant le numéro; seulement il faut s'attendre à un certain retard à la livraison.

N° de réf.	*N° de pièce*	*Description*
D102	8-719-815-55	1S1555
D103		
D104	8-719-151-77	RD5.1E
D202	8-719-815-55	1S1555
D203		
D204	8-719-151-77	RD5.1E
D301	⚠ 8-719-500-34	S3VC40
D302	⚠ 8-719-501-34	S3VC40R (AEP model)
D303	8-719-422-21	1T22AM
D304	8-719-182-07	RD8.2E
D305	8-719-200-02	10E2
D306	8-719-422-21	1T22AM
D307	8-719-191-07	RD9.1E
D901	8-719-900-41	SLP141B

CAPACITES

Toutes les capacités sont en μF. Les capacités ordinaires sont omises. Se référer aux listes des pages 42 et 43 pour les numéros de pièce.

C7	1-161-277-00	6.8p	50V	ceramic
C9	1-161-309-00	47p	50V	ceramic
C10	1-161-351-00	20p	50V	ceramic
C27	1-130-018-00	0.001	50V	film
C45	1-161-251-00	2.2p	50V	ceramic
C61, 63	1-161-273-00	3.3p	50V	ceramic
C135, 235	1-107-206-00	15p	100V	silvered mica
C136, 236	1-107-209-00	20p	500V	silvered mica
C142, 242	1-107-158-00	30p	500V	silvered mica
C316	1-107-169-00	100p	500V	silvered mica
C325	1-107-209-00	20p	500V	silvered mica
C328	1-107-158-00	30p	500V	silvered mica
C330	1-107-160-00	36p	500V	silvered mica
C331	1-107-048-00	6.8p	500V	silvered mica
C335	1-107-177-00	220p	500V	silvered mica
C901, 902	1-119-426-00	3.3	50V	elect (nonpolarized)
CT3, 6, 8	1-141-138-XX	Trimmer		
CT4, 7	1-141-171-00	Trimmer		
CT1, 2, 5, CV1–4	1-151-384-00	Tuning		

Note: Les composants identifiés par une trame et une marque ⚠ sont critiques pour la sécurité. Ne les remplacer que par une pièce portant le numéro spécifié.

N° de réf.	*N° de pièce*	*Description*
		RESISTANCES
		Toutes les résistances sont en Ω. Les résistances de ¼W au carbone sont omises. Se référer à la liste de la page 44 pour les numéros de pièce.
RV1	1-226-235-00	5k-B, adjustable; 19kHz
RV301	1-226-825-00	100k-A, variable; BALANCE/BASS/ TREBLE
RV302	1-226-903-00	20k-A, variable; VOLUME
RV303	1-226-238-00	50k-B, adjustable; B+
RV304	1-226-748-00	20k-A, variable; MIC FADER
		DIVERS
ANT1	1-401-886-00	AM Ferrite-rod Antenna
ANT2	1-501-204-00	Telescopic Antenna
CF1, 2	1-527-184-XX	Filter, ceramic; 10.7MHz
CN901	⚠1-561-403-00	Connector, ac (UK model)
♦CNP203	1-555-593-00	Connector, 2P; w/lead wire
♦CNP301	1-555-480-00	Connector, 3P; w/lead wire
♦CNP401	1-555-481-00	Connector, 4P; w/lead wire
♦CNP402	1-555-482-00	Connector, 4P; w/lead wire
♦CNP403	1-555-483-00	Connector, 4P; w/lead wire
♦CNP404	1-555-484-00	Connector, 4P; w/lead wire
♦CNP405	1-555-528-00	Connector, 4P; w/lead wire (UK model)
	1-555-591-00	Connector, 4P; w/lead wire (AEP model)
♦CNP501	1-555-485-00	Connector, 5P; w/lead wire
♦CNP502	1-555-493-00	Connector, 5P; w/lead wire
♦CNP801	1-555-592-00	Connector, 8P; w/lead wire
CP1	1-231-286-00	Filter, band-pass
F901	⚠1-532-203-00	Fuse, T2A (AEP model)
HE901	8-658-099-03	Head, erase; ESF212-36
HRP901	8-829-373-00	Head, record/playback; PP181-3602C
J101, 201	1-507-578-00	Jack, EXT MIC
J102, 202	1-507-578-00	Jack, EXT SP
J301	1-507-626-00	Jack, DC IN 12V POLARITY
J302	1-507-638-00	Jack, PHONES
J304	1-507-643-00	Jack, MIX MIC
♦L1	1-425-867-00	Coil, FM RF

N° de réf.	*N° de pièce*	*Description*
L2	1-405-705-00	Coil, FM OSC
L3	1-408-203-00	Microinductor, 470μH
L4	1-407-178-XX	Microinductor, 1μH
L101, 201	1-407-964-00	Microinductor, 33mH
M901	8-835-033-01	DC Motor, DNE-3001A
MIC901,902	8-814-198-91	Microphone, C-1004Q
PJ302	1-509-922-00	Connector, REC/PB
S1	1-553-407-00	Switch, lever-slide; BAND SELECT
S2	1-553-277-00	Switch, lever-slide; FM MODE
S301	1-553-433-00	Switch, lever-slide; FUNCTION
S302	1-553-408-00	Switch, slide; record/playback
S303	1-552-858-00	Switch, lever-slide; TAPE SELECT
S306	1-552-844-11	Switch, slide; AC/BATT SELECT (AEP model)
S308	1-516-870-00	Switch, slide; ISS
S901, 902	1-552-612-00	Switch, leaf; motor, fast forward/rewind
S903	⚠1-553-159-00	Switch, seesaw; POWER (UK model)
SP901,902	1-502-989-00	Speaker, woofer
SP903,904	1-502-884-00	Speaker, tweeter
T1	1-403-872-00	FM IFT
T2	1-403-952-00	FM Discriminator
T3	1-403-953-00	FM Discriminator
T4	1-404-041-00	AM Detector
T5	1-401-538-00	Coil, SW antenna
T6	1-403-144-00	AM IFT (AEP model)
	1-403-827-00	AM IFT (UK model)
T7	1-405-745-00	Coil, SW OSC
T8	1-405-772-00	Coil, LW OSC
T9	1-405-520-00	Coil, MW OSC
TH301	1-800-202-XX	Thermistor, S-10K
T901	⚠1-446-774-00	Transformer, power (AEP model)
	⚠1-446-859-00	Transformer, power (UK model)
TH301	1-800-202-XX	Thermistor, S-10K
	1-454-254-00	Solenoid
	⚠1-533-131-00	Holder, fuse (AEP model)
	⚠1-534-817-XX	Cord, power (AEP model)
	1-536-625-00	Terminal, EXT ANT
	♦1-560-080-00	Connector Pin, 2P
	♦1-560-081-00	Connector Pin, 3P

N° de pièce	*Description*	
♦1-560-082-00	Connector Pin, 4P	
♦1-560-083-00	Connector Pin, 5P	
♦1-560-086-00	Connector Pin, 8P	

PLAQUETTES COMPLETES

♦A-3266-117-A	Radio (UK model)	
♦A-3266-118-A	Radio (AEP model)	
♦A-3270-059-A	Audio Amp (UK model)	
♦A-3270-060-A	Audio Amp (AEP model)	

PLAQUETTES IMPRIMEES

♦1-603-314-00	Jack (UK model)	
♦1-603-317-00	LED (AMS)	(AEP model)
♦1-603-318-00	Meter	
♦1-603-407-00	Jack	
♦1-603-408-00	Mic (L)	
♦1-603-409-00	Mic (R)	
♦1-603-411-00	LED	(UK model)
♦1-603-693-00	LED (AMS)	
♦1-603-694-00	Meter	
♦1-603-695-00	Mic (L)	
♦1-603-696-00	Mic (R)	

ACCESSOIRES ET MATERIAUX D'EMBALLAGE

N° de pièce	*Description*
⚠1-551-218-00	Cord, power (UK model)
3-572-243-00	Bag, protection
3-572-245-00	Cushion, left
3-572-246-00	Cushion, right
3-572-264-00	Retainer
3-572-322-00	Carton
3-701-630-00	Bag, plastic
3-703-133-00	Tag, antenna caution
3-783-346-11	Manual, instruction
3-793-828-11	Card, cassette caution
3-794-444-01	Tag, AC/BATT switch
3-795-006-11	Manual, instruction; Dutch/Swedish
8-893-521-10	Tape, CD-810

CAPACITES ELECTROLYTIQUES

VALEUR NOMINALE → : Utiliser celle de plus haute tension nominale.

CAP. (μF)	6,3 VOLT.	10 VOLT.	16 VOLT.	25 VOLT.	35 VOLT.	50 VOLT.
	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE
0,47					→	1-121-726-00
1,0					→	1-121-391-00
2,2					→	1-121-450-00
3,3	→	→	→	1-121-392-00	→	1-121-393-00
4,7	→	→	→	1-121-395-00	→	1-121-396-00
10	→	→	1-121-651-00	1-121-398-00	→	1-121-738-00
22	→	→	1-121-479-00	1-121-480-00	1-121-662-00	1-121-152-00
33	→	→	1-121-403-00	1-121-404-00	1-121-652-00	1-121-405-00
47	→	1-121-352-00	1-121-409-00	1-121-410-00	1-121-653-00	1-121-411-00
100	→	1-121-414-00	1-121-415-00	1-121-416-00	1-121-357-00	1-121-417-00
220	1-121-419-00	1-121-420-00	1-121-421-00	1-121-422-00	1-121-261-00	1-121-423-00
330	1-121-751-00	1-121-805-00	1-121-521-00	1-121-654-00	1-121-655-00	1-121-656-00
470	1-121-424-00	1-121-425-00	1-121-426-00	1-121-733-00	1-121-361-00	1-121-810-00
1000	–	1-121-736-00	1-121-245-00	1-121-657-00	1-121-388-00	1-123-061-00
2200	1-121-658-00	1-121-659-00	1-121-660-00	1-123-067-00	1-121-984-00	–
3300	1-121-661-00	1-123-075-00	1-123-071-00	–	–	–

CAP. (μF)	100 VOLT.	160 VOLT.	250 VOLT.	350 VOLT.
	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE
0,47	–	–	–	–
1,0	1-123-249-00	1-123-252-00	1-123-003-00	1-121-168-00
2,2	1-123-250-00	1-123-026-00	–	1-123-028-00
3,3	1-121-995-00	–	1-123-004-00	1-123-006-00
4,7	1-123-255-00	1-121-246-00	1-121-759-00	1-123-007-00
10	1-121-126-00	1-121-999-00	1-123-254-00	1-123-008-00
22	1-121-996-00	1-123-253-00	1-123-005-00	1-123-022-00
33	1-121-997-00	1-121-757-00	–	–
47	1-123-251-00	1-121-919-00	–	–
100	1-123-084-00	–	–	–

CAPACITES CERAMIQUES

VALEUR NOMINALE

CAP. (pF)	50 VOLT.	CAP. (pF)	50 VOLT.	CAP. (pF)	50 VOLT.	CAP. (μF)	50 VOLT.
	No. DE PIECE		No. DE PIECE		No. DE PIECE		No. DE PIECE
0,5	1-101-837-00	22	1-102-959-00	150	1-101-361-00	0,001	1-102-074-00
0,75	1-101-586-00	24	1-102-960-00	160	1-101-367-00	0,0012	1-102-118-00
1,0	1-102-934-00	27	1-102-961-00	180	1-102-976-00	0,0015	1-102-119-00
1,5	1-101-576-00	30	1-102-962-00	200	1-102-977-00	0,0018	1-102-120-00
2,0	1-102-935-00	33	1-102-963-00	220	1-102-978-00	0,0022	1-102-121-00
3	1-102-936-00	36	1-102-964-00	240	1-102-979-00	0,0027	1-102-122-00
4	1-102-937-00	39	1-102-965-00	270	1-102-980-00	0,0033	1-102-123-00
5	1-102-942-00	43	1-102-966-00	300	1-102-981-00	0,0039	1-102-124-00
6	1-102-943-00	47	1-101-880-00	330	1-102-820-00	0,0047	1-102-125-00
7	1-102-944-00	51	1-101-882-00	360	1-102-821-00	0,0056	1-102-126-00
8	1-102-945-00	56	1-101-884-00	390	1-102-822-00	0,0068	1-102-127-00
9	1-102-946-00	62	1-101-886-00	430	1-102-823-00	0,0082	1-102-128-00
10	1-102-947-00	68	1-101-888-00	470	1-102-824-00	0,01	1-102-129-00
11	1-102-948-00	75	1-101-890-00	510	1-101-059-00	0,022	1-101-005-00
12	1-102-949-00	82	1-102-971-00	560	1-102-115-00	0,047	1-101-006-00
13	1-102-950-00	91	1-102-972-00	680	1-102-116-00		
15	1-102-951-00	100	1-102-973-00	820	1-102-117-00		
16	1-102-952-00	110	1-102-815-00				
18	1-102-953-00	120	1-102-816-00				
20	1-102-958-00	130	1-101-081-00				

0,001μF = 1000pF

CAPACITES CERAMIQUES (SEMICONDUCTEURS)

VALEUR NOMINALE → : Utiliser celle de plus haute tension nominale.

CAP. (μF)	25 VOLT.	50 VOLT.	CAP. (μF)	25 VOLT.	50 VOLT.
	No. DE PIECE	No. DE PIECE		No. DE PIECE	No. DE PIECE
0,001	→	1-161-039-00	0,018	1-161-016-00	1-161-054-00
0,0012	→	1-161-040-00	0,022	1-161-017-00	1-161-055-00
0,0015		1-161-041-00	0,027	1-161-018-00	1-161-056-00
0,0018		1-161-042-00	0,033	1-161-019-00	1-161-057-00
0,0022		1-161-043-00	0,039	1-161-010-00	1-161-058-00
0,0027	→	1-161-044-00	0,047	1-161-021-00	1-161-059-00
0,0033	→	1-161-045-00	0,056	→	1-161-060-00
0,0039	→	1-161-046-00	0,068	→	1-161-061-00
0,0047	→	1-161-047-00	0,082	1-161-024-00	1-161-062-00
0,0056	→	1-161-048-00	0,1	1-161-025-00	1-161-063-00
0,0068	→	1-161-049-00			
0,0082	1-161-012-00	1-161-050-00			
0,01	1-161-013-00	1-161-051-00			
0,022	→	1-161-052-00			
0,047	1-161-015-00	1-161-053-00			

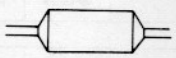
CAPACITES MYLAR

VALEUR NOMINALE											
CAP. (μF)	50 VOLT.	100 VOLT.	200 VOLT.	CAP. (μF)	50 VOLT.	100 VOLT.	200 VOLT.	CAP. (μF)	50 VOLT.	100 VOLT.	200 VOLT.
	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE		No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE		No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE
0,001	1-108-227-00	1-108-365-00	1-108-409-00	0,01	1-108-239-00	1-108-377-00	1-108-421-00	0,1	1-108-251-00	1-108-389-00	1-108-433-00
0,0012	1-108-351-00	1-108-366-00	1-108-410-00	0,012	1-108-357-00	1-108-378-00	1-108-422-00	0,12	1-108-363-00	1-108-390-00	1-108-434-00
0,0015	1-108-228-00	1-108-367-00	1-108-411-00	0,015	1-108-240-00	1-108-379-00	1-108-423-00	0,15	1-108-252-00	1-108-391-00	1-108-435-00
0,0018	1-108-352-00	1-108-368-00	1-108-412-00	0,018	1-108-358-00	1-108-380-00	1-108-424-00	0,18	1-108-364-00	1-108-392-00	1-108-436-00
0,0022	1-108-230-00	1-108-369-00	1-108-413-00	0,022	1-108-242-00	1-108-381-00	1-108-425-00	0,22	1-108-254-00	1-108-393-00	1-108-437-00
0,0027	1-108-353-00	1-108-370-00	1-108-414-00	0,027	1-108-359-00	1-108-382-00	1-108-426-00	0,27	1-108-854-00	–	–
0,0033	1-108-232-00	1-108-371-00	1-108-415-00	0,033	1-108-244-00	1-108-383-00	1-108-427-00	0,33	1-108-855-00	–	–
0,0039	1-108-354-00	1-108-372-00	1-108-416-00	0,039	1-108-360-00	1-108-384-00	1-108-428-00	0,39	1-108-856-00	–	–
0,0047	1-108-234-00	1-108-373-00	1-108-417-00	0,047	1-108-246-00	1-108-385-00	1-108-429-00	0,47	1-108-857-00	–	–
0,0056	1-108-355-00	1-108-374-00	1-108-418-00	0,056	1-108-361-00	1-108-386-00	1-108-430-00				
0,0068	1-108-237-00	1-108-375-00	1-108-419-00	0,068	1-108-249-00	1-108-387-00	1-108-431-00				
0,0082	1-108-356-00	1-108-376-00	1-108-420-00	0,082	1-108-362-00	1-108-388-00	1-108-432-00				

CAPACITES TANTALES

VALEUR NOMINALE → : Utiliser celle de plus haute tension nominale.							
CAP. (μF)	3,15 VOLT.	6,3 VOLT.	10 VOLT.	16 VOLT.	20 VOLT.	25 VOLT.	35 VOLT.
	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE
0,01					→	→	1-131-396-00
0,015						→	1-131-397-00
0,022						→	1-131-398-00
0,033						→	1-131-399-00
0,047						→	1-131-400-00
0,068						→	1-131-401-00
0,1						→	1-131-402-00
0,15						→	1-131-403-00
0,22						→	1-131-404-00
0,33						1-131-409-00	1-131-405-00
0,47	–	–	–	–	1-131-412-00	→	1-131-406-00
0,68	–	–	–	1-131-415-00	→	1-131-410-00	1-131-407-00
1,0	–	–	1-131-418-00	–	1-131-413-00	→	1-131-408-00
1,5	–	1-131-421-00	–	1-131-416-00	→	1-131-411-00	1-131-348-00
2,2	1-131-424-00	–	1-131-419-00	–	1-131-414-00	1-131-355-00	1-131-349-00
3,3	–	1-131-422-00	–	1-131-417-00	1-131-362-00	1-131-356-00	1-131-350-00
4,7	1-131-425-00	–	1-131-420-00	1-131-369-00	1-131-363-00	1-131-357-00	1-131-351-00
6,8	–	1-131-423-00	1-131-376-00	1-131-370-00	1-131-364-00	1-131-358-00	1-131-352-00
10	1-131-426-00	1-131-383-00	1-131-377-00	1-131-371-00	1-131-365-00	1-131-359-00	1-131-353-00
15	1-131-390-00	1-131-384-00	1-131-378-00	1-131-372-00	1-131-366-00	1-131-360-00	–
22	1-131-391-00	1-131-385-00	1-131-379-00	1-131-373-00	1-131-367-00		
33	1-131-392-00	1-131-386-00	1-131-380-00	1-131-374-00			
47	1-131-393-00	1-131-387-00	1-131-381-00	–			
68	1-131-394-00	1-131-388-00	–	–			
100	1-131-395-00	–	–	–			

CAPACITES TANTALES



VALEUR NOMINALE						
CAP. (μF)	3 VOLT.	6,3 VOLT.	10 VOLT.	16 VOLT.	20 VOLT.	35 VOLT.
	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE	No. DE PIECE
0,033						1-131-273-00
0,047						1-131-274-00
0,068						1-131-275-00
0,1						1-131-276-00
0,15						1-131-277-00
0,22			–	–	1-131-262-00	1-131-278-00
0,33			–	–	1-131-263-00	1-131-279-00
0,47			1-131-169-00	–	1-131-264-00	1-131-280-00
0,68			–	1-131-258-00	1-131-265-00	1-131-281-00
1,0			1-131-254-00	–	1-131-266-00	1-131-282-00
1,5		1-131-250-00	–	–	1-131-267-00	1-131-283-00
2,2		–	–	1-131-259-00	1-131-268-00	1-131-284-00
3,3		–	1-131-255-00	–	1-131-269-00	–
4,7		1-131-251-00	1-131-171-00	–	1-131-270-00	–
6,8		–	–	1-131-260-00	1-131-271-00	–
10	–	–	1-131-256-00	–	1-131-272-00	–
15	–	1-131-252-00	–	1-131-261-00		
22	–	–	1-131-257-00	–		
33	1-131-176-00	1-131-253-00	1-131-173-00	–		
47	1-131-288-00	1-131-174-00	–	–		
100	1-131-177-00					